

## **Reaching the limits of expansion**

The broiler and beef cattle farm of Andreas Fleer has grown extensively over the last 20 years to 360,000 broiler places, with 1,000 bulls and 400 rearing bull calves. At the same time the farmer has invested in energy saving and modernisation. Optimising the existing operation is key as it will be very difficult, or even impossible, to expand at the current location.

BY DICK VAN DOORN

Andreas Fleer took over his parents' company in the German town of Wietmarchen in phases. First, 50% of the beef bull operation was transferred to him in 2005. He took over the remaining 50% and the entire broiler operation in 2022. The 360,000 broilers are kept in eight houses. The company's broiler branch has grown rapidly since 2005. The Fleer family had 80,000 broilers in 2005. Now there are 160,000 broilers at the home site with another 200,000 one kilometre away at the secondary location. The rapid growth of the broiler farm was made possible by phasing out the dairy branch of the company.

### **Profile**



Andreas Fleer from Wietmarchen, Germany, has 360,000 broilers and 1,000 bulls. Using the Ross 308 he runs a technically top operation, with an FCR of about 1.50 and a low mortality rate of 2-3%.

Fleer explains: "The reason for this is that expanding the dairy branch in 2005, which had 25 dairy cattle at the time, would require far too large an investment and subsequently yield too little return. To become competitive, we would have had to buy expensive milk quota, build a large new free stall barn and buy more dairy cows." So the money was put into expanding the broiler operation instead. The beef bull branch has also grown rapidly, with only 200 bulls in 2005 and now 1,000 bulls and 400 rearing bull calves. The last dairy cows left the farm in 2008.

### **Test farm**

The Fleer family switched from Cobb 500 to Ross 308 birds in 2005. The German broiler farmer certainly does not plan on switching to another breed or brand for the time being. "Ross 308 is very popular and there are currently too few day-old chicks on the market, so that is another reason to stick with this breed." The Fleer family has served as a test farm for the Belgian hatchery Belgabroed since 2017. They conducted trials for about a year with Belgabroed's NestBorn concept in which the hatching eggs are hatched in the house itself. An interesting concept, says Fleer. "I

considered applying this concept because it certainly has advantages but later the hatching process at my Dutch hatchery, Chick hatchery Van Hulst, was adjusted and since then the quality has been comparable to the NestBorn chicks. And because on farm hatching occupies the house for three days longer, I decided not to do it." The German broiler farmer is proud of his current technical results. The FCR over recent flocks has averaged at around 1.48-1.52. He has a low mortality rate of 2-3%. The male and female broilers are fattened until they weigh approximately 2.6 kilograms (kg). In the meantime, the family thins the flock twice, the first time on day 29 and the second time on day 34 or 35. A flock remains for a maximum of 42 or 43 days. If Fleer wants to use antibiotics, he has to report this to a German government agency. "Fortunately, we are always in the safe zone. Companies that use antibiotics too much must take steps to reduce their use." In Germany, animal welfare and environmentally-friendly production are important themes. Yet Fleer is not considering switching to slow-growing broilers in the long term. "Firstly, I can achieve the greatest return with the current generation of broilers. Secondly, the footprint of the broilers I now use is many times better than that of slow-growing broilers." The German broiler farmer now has 39 kg of broilers per m<sup>2</sup>.



*With ongoing animal welfare pressure, Andreas Fleer sees that it is becoming increasingly difficult to run an agricultural business in Europe.*

### **Gas consumption halved**

The Fleer family decided to install a Plettenburg heat exchanger in 2010. "The reason for doing that was the better air quality in the house, both for the animals and the farmer. And much lower energy costs. I now use about 50% less gas." The family also installed a total of 950 kWh of solar panels between 2009 and 2015. This electricity is sold for prices between € 0.24-0.38 per kWh due to the favourable subsidies in Germany for supplying electricity to the grid. To reduce on farm power consumption, Fleer invested in LED lighting in all the houses. With every investment, Fleer aims to make his operation future ready. That said, in light of the German and European demands placed on livestock production, Fleer does not expect to be able to obtain a permit for further growth at his current main location. If he ever wants to expand, he will probably have to buy an existing broiler farm some distance away. According to the German poultry farmer, the inability to expand poultry farms and staff shortages on farms will become a problem over the next ten years. "Given the negative future outlook, I fully understand the large-scale protests and demonstrations of our

French colleagues. Even though it is becoming increasingly difficult to run an agricultural business in Europe, we have to get home the point that local food production is important."



*The Fleer family decided to install a Plettenburg heat exchanger in 2010. The reason for this is the better air quality in the house and now I use about 50% less gas." PHOTOS: DICK VAN DOORN*

## Osiągnięcie granic ekspansji

Ferma brojlerów i bydła mięsnego Andreeasa Fleera rozrosła się w ciągu ostatnich 20 lat do 360 000 stanowisk dla brojlerów, z 1 000 byków i 400 cieląt do odchowu. Jednocześnie hodowca zainwestował w oszczędność energii i modernizację. Optymalizacja istniejącej działalności jest kluczowa, ponieważ rozbudowa w obecnej lokalizacji będzie bardzo trudna, a nawet niemożliwa.

DICK VAN DOORN

Andreas Fleer przejął firmę swoich rodziców w niemieckim mieście Wietmarchen etapami. Najpierw, w 2005 roku, przekazano mu 50% hodowli bydła mięsnego. Pozostałe 50% i całą hodowlę brojlerów przejął w 2022 roku. 360 000 brojlerów jest trzymany w ośmiu kurnikach. Oddział firmy zajmujący się brojlerami szybko się rozwinął od 2005 roku. W 2005 roku rodzina Fleer miała 80 000 brojlerów. Obecnie w zakładzie macierzystym znajduje się 160 000 brojlerów, a kolejne 200 000 w oddalonej o kilometr lokalizacji dodatkowej. Szybki rozwój fermy brojlerów był możliwy dzięki wycofaniu się z branży mleczarskiej.

### Profil



*Andreas Fleer z Wietmarchen w Niemczech ma 360 000 brojlerów i 1000 byków. Korzystając z Ross 308, prowadzi technicznie najlepszą produkcję, z FCR około 1,50 i niską śmiertelnością na poziomie 2-3%.*

Fleer wyjaśnia: „Powodem tego jest fakt, że rozbudowa oddziału mlecznego w 2005 roku, który w tamtym czasie liczył 25 sztuk bydła mlecznego, wymagałaby zdecydowanie zbyt dużych inwestycji, a następnie przyniosłaby zbyt małe zyski. Aby stać się konkurencyjnym, musielibyśmy kupić drogie kwoty mleczne, zbudować dużą nową oborę wolnostanowiskową i kupić więcej krów mlecznych”. Zamiast tego pieniądze zostały przeznaczone na rozbudowę hodowli brojlerów. Gałąź byków mięsnych również szybko się rozwinęła, zaledwie 200 byków w 2005 roku do 1000 byków i 400 cieląt. Ostatnie krowy mleczne opuściły gospodarstwo w 2008 roku.

### Gospodarstwo testowe

Rodzina Fleer przestawiła się z ptaków Cobb 500 na Ross 308 w 2005 roku. Niemiecki hodowca brojlerów z pewnością nie planuje na razie zmiany na inną rasę lub markę. „Ross 308 jest bardzo popularny i obecnie na rynku jest zbyt mało jednodniowych piskląt, więc jest to kolejny powód, aby pozostać przy tej rasie”. Rodzina Fleer służyła jako farma testowa dla belgijskiej wylęgarni Belgabroed od 2017 roku. Przez około rok prowadzili próby z koncepcją NestBorn firmy Belgabroed, w której jaja wylęgowe wykluwają się w kurniku. To interesująca koncepcja, mówi

**#FunduszePromocji**



Fleer. „Rozważałem zastosowanie tej koncepcji, ponieważ z pewnością ma ona zalety, ale później proces wylęgu w mojej holenderskiej wylęgarni, Chick hatchery Van Hulst, został dostosowany i od tego czasu jakość jest porównywalna z pisklętami NestBorn. A ponieważ w gospodarstwie wylęg zajmuje trzy dni dłużej, postanowiłem tego nie robić”. Niemiecki hodowca brojlerów jest dumny ze swoich obecnych wyników technicznych. Współczynnik FCR w ostatnich stadach wynosił średnio około 1,48-1,52. Wskaźnik śmiertelności jest niski i wynosi 2-3%. Samce i samice brojlerów są tuczone do osiągnięcia wagi około 2,6 kilograma (kg). W międzyczasie rodzina dwukrotnie przerzedza stado, pierwszy raz w dniu 29 i drugi raz w dniu 34 lub 35. Stado pozostaje maksymalnie przez 42 lub 43 dni. Jeśli Fleer chce stosować antybiotyki, musi zgłosić to do niemieckiej agencji rządowej. „Na szczęście zawsze znajdujemy się w bezpiecznej strefie. Firmy, które stosują zbyt dużo antybiotyków, muszą podjąć kroki w celu ograniczenia ich stosowania”. W Niemczech dobrostan zwierząt i produkcja przyjazna dla środowiska są ważnymi tematami. Jednak Fleer nie rozważa przejścia na wolno rosnące brojlery w dłuższej perspektywie. „Po pierwsze, mogę osiągnąć największy zwrot z obecnej generacji brojlerów. Po drugie, ślad brojlerów, których obecnie używam, jest wielokrotnie lepszy niż w przypadku brojlerów wolno rosnących”. Niemiecki hodowca brojlerów ma teraz 39 kg brojlerów na m<sup>2</sup>



*W obliczu ciągłej presji na dobrostan zwierząt Andreas Fleer dostrzega, że prowadzenie działalności rolniczej w Europie staje się coraz trudniejsze.*

### **Zużycie gazu zmniejszone o połowę**

Rodzina Fleer zdecydowała się zainstalować wymiennik ciepła Plettenburg w 2010 roku. „Powodem była lepsza jakość powietrza w kurniku, zarówno dla zwierząt, jak i dla rolnika. I znacznie niższe koszty energii. Zużywam teraz około 50% mniej gazu”. W latach 2009-2015 rodzina zainstalowała również panele słoneczne o łącznej mocy 950 kWh. Ta energia elektryczna jest sprzedawana po cenie 0,24-0,38 euro za kW ze względu na korzystne dotacje w Niemczech na dostarczanie energii elektrycznej do sieci. Aby zmniejszyć zużycie energii w gospodarstwie, Fleer zainwestował w oświetlenie LED we wszystkich budynkach. Przy każdej inwestycji Fleer dąży do tego, by jego gospodarstwo było gotowe na przyszłość. Niemniej jednak, w świetle niemieckich i europejskich wymagań dotyczących produkcji zwierzęcej, Fleer nie spodziewa się, że będzie w stanie uzyskać pozwolenie na dalszy rozwój w swojej obecnej głównej lokalizacji. Jeśli kiedykolwiek będzie chciał się rozwijać, prawdopodobnie będzie musiał kupić istniejącą fermę brojlerów w pewnej odległości. Według niemieckiego hodowcy drobiu, brak możliwości rozbudowy

**#FunduszePromocji**

ferm drobiu i niedobory kadrowe na fermach staną się problemem w ciągu najbliższych dziesięciu lat. „Biorąc pod uwagę negatywne perspektywy na przyszłość, w pełni rozumiem zakrojone na szeroką skalę protesty i demonstracje naszych francuskich kolegów. Mimo że prowadzenie działalności rolniczej w Europie staje się coraz trudniejsze, musimy podkreślać, że lokalna produkcja żywności jest ważna”.



Rodzina Fleer zdecydowała się zainstalować wymiennik ciepła Plettenburg w 2010 roku. Powodem tego jest lepsza jakość powietrza w kurniku, a teraz zużywam około 50% mniej gazu”. ZDJĘCIA: DICK VAN DOORN