

WYSOKI PODINDEKS PŁODNOŚCI ≠ wysoka skuteczność buhaja

Płodność krów jest obecnie jednym z najważniejszych tematów dyskusji toczących się wśród hodowców, lekarzy weterynarii i naukowców. Długotrwała jednostronna selekcja zwierząt w kierunku wysokiej produkcji z pominięciem pozostałych cech doprowadziły do sytuacji, z którą dziś musimy się mierzyć. Nieplanowane brakowanie krów w związku z ich niepłodnością sięga obecnie, według różnych danych 35-40%, a nawet 50%. Obserwacje te spowodowały zmiany kierunków doskonalenia zwierząt co widać w budowie indeksów selekcyjnych, w tym także polskiego indeksu PF. Jeszcze w 2007 roku cechy związane z płodnością zwierząt stanowiły o ich wartości hodowlanej w 10%, natomiast w obecnej formule podindeksowi płodności przypisano wagę 15%. Widać zatem wyraźną zmianę kierunku doskonalenia zwierząt, której celem jest uzyskanie wyższej efektywności rozrodu.

Skoro skuteczność unasienniania jest jednym z elementów branych pod uwagę w wielu publikacjach dotyczących płodności krów, to skąd wziął się tytuł tego artykułu? Jest on efektem obserwacji poczynionych w trakcie pracy z hodowcami. Niestety, nadal bardzo często właściciele stad i nie tylko utożsamiają wysoką wartość podindeksu płodności z wysoką skutecznością krycia nasieniem konkretnego buhaja. Co gorsza wśród przedstawicieli firm dostarczających nasienie buhajów wciąż znajdują się osoby, które wykorzystują nieświadomość hodowców do robienia własnych interesów, np. sprzedając na-

sienie relatywnie słabych lub przeciętnych rozplodników o wysokim podindeksie płodności zapewniając o wysokiej skuteczności takiego nasienia, właśnie ze względu na wysoki podindeks płodności. Pamiętajmy, że zdolność nasienia buhaja do zapłodnienia jest cechą osobniczą i w rzeczywistości zależy od wielu różnych czynników.

Czym zatem jest podindeks płodności? Podindeks płodności informuje o łatwości zachodzenia w ciążę córek buhaja (niezależnie od tego jakim nasieniem zostaną pokryte). W obliczeniach tego wskaźnika uwzględnia się wskaźniki niepowtarzania unasienniania po pierwszym zabiegu u jałówek

i krów, długość przestoju poporodowego oraz okresu międzyciążowego. W praktyce oznacza to, że w przypadku córek pochodzących po buhajach o wysokim podindeksie płodności (np. 120) możemy spodziewać się szybszego ich zacielenia niż w przypadku córek buhajów o niższych wartościach (np. 90). Tylko i aż tyle.

Biorąc pod uwagę powyższe fakty **warto sięgać po nasienie buhajów o wysokim podindeksie płodności wśród, których znajdują się rozplodniki Mazowieckiego Centrum Hodowli i Rozrodu Zwierząt w Łowiczu**, takie jak: **RS BUMPER**,

BEVERLY ML oraz nowości w ofercie **SULEUS i ELUX**. Hodowcy, którym zależy na skuteczności inseminacji mogą rozważyć użycie w swoim stadzie, np. cieszącego się bardzo dobrą opinią pod tym względem buhaja **NH SLATAN**.

Zapamiętajmy, że wysoki podindeks płodności to nie wysoka skuteczność nasienia buhaja, lecz łatwiejsze zacielenie jego córek. Z kolei łatwiejsze zachodzenie w ciążę jałówek czy pierwsiastek to większy zysk dla hodowcy.

*dr inż. Kamil Siatka
Mazowieckie Centrum Hodowli
i Rozrodu Zwierząt Sp. z o.o.
w Łowiczu*



Mazowieckie Centrum Hodowli i Rozrodu Zwierząt Sp. z o.o. w Łowiczu

99-400 Łowicz, ul. Topolowa 49, tel. 46 837 07 49; tel./fax 46 837 02 37

NIP 834-16-77-707, sekretariat@mchirz.pl

www.mchirz.pl



SULEUS ET
DE1504401599

INDEX gPF
149

- POKRÓJ
- WYMIĘ
- DŁUGOWIECZNOŚĆ
- PŁODNOŚĆ



NH SLATAN ET
DE0770405754

INDEX gPF
147

- OJCIEC BUHAJÓW
- DŁUGOWIECZNOŚĆ
- ZDROWOTNOŚĆ
- ŁATWE WYCIELENIENIA



ELUX ET
DE1305581113

INDEX gPF
146

- PRODUKCJA
- WYMIĘ
- ZDROWOTNOŚĆ
- DŁUGOWIECZNOŚĆ



Mazowieckie Centrum
Hodowli i Rozrodu Zwierząt Sp. z o.o. w Łowiczu

zeskanuj kod
a dowiesz się więcej

