

PRŮVODCE FARMÁŘE

VĚK PŘI PRVNÍM OTELENÍ



Co je to věk při prvním otelení

Stáří jalovice, kdy se poprvé otelí

Jaký je průměrný věk při prvním otelení ve Velké Británii?

Je to 28 měsíců! Pouze polovina z 19 farem dosáhne hodnoty 26 měsíců! Tato hodnota velmi kolísá od 21 do 51 měsíců!

Jaký je doporučený věk při prvním otelení

Obecně se doporučuje 23 až 25 měsíců. Tato skutečnost pak pozitivně ovlivňuje několik aspektů:

1. větší plodnost
2. vyšší produkce mléka
3. lepší přežitelnost ve stádě
4. plodnost a dlouhověkost znamenají více odchovaných jalovic pro obnovu stáda či jejich prodej

	Věk při 1. otelení		
	23–25 měsíců	26–30 měsíců	nad 30 měsíců
Lepší plodnost:			
Zabřezávání na 1. inseminaci	42 %	39 %	32 %
Servis perioda 1. lakt.	117	137	170
Zabřezávání na 1. ins, 2. laktace	47 %	35 %	33 %
Servis perioda 2. laktace	111	133	144
Více mléka:			
Mléko celkem za 5 let – kg	22477	20605	15777
Dlouhověkost:			
% krav na 3. laktaci	70 %	59 %	50 %

PRŮVODCE FARMÁŘE

Jaké jsou výhody včasného prvního otelení ?

- Méně nízkoprodukčních krav ve stádě
- Můžeme odchovávat méně jalovic na obnovu stáda
- Rychlejší genetický pokrok

Jalovice se stávají rentabilní až po první polovině vlastní druhé laktace – každá jalovice by měla zůstat ve stádě minimálně druhou nebo lépe třetí laktaci

MĚJTE NA PAMĚTI – POZDĚ OTELENÁ JALOVICE NEBUDE NIKDY DOBROU KRÁVOU!

Jak dosáhnout otelení do 24 měsíců ?

- je důležité poprvé inseminovat jalovice ve 13 měsících, aby už v 15 měsících byly březí. Průměrná procento březosti u jalovic se pohybuje okolo 40–70 %. Zapouštět jalovice poprvé v 15 měsících je příliš pozdě
- zjistěte, jak potřebujete, aby jalovice rostly tak, aby při první inseminaci měly 55–60 % váhy v tělesné dospělosti. Jalovice také musí být optimálně narostlé
- maximalizace růstu v období před odstavem (až 0,9kg/den) je žádoucí, konverze krmiva jev tomto období nejvyšší
- nezbytné je zdvojnásobení porodní váhy do konce odstavu
- zachování optimálního množství energie a proteinu pro stanovený cílový růst – **důkladně kontrolujte!**
- udržujte jalovice zdravé
- průběžně jalovice kontrolujte jestli rostou správně

VĚK PŘI PRVNÍM OTELENÍ

