



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200596034
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 502
 MG: F4M+- AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 3200038868

Datum rođenja: 15.04.2015
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019
 Majčin otac: DE 09 37608774 RAMIG
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 443 / 502
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	64	104	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	70	113	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	59	101	0	59			
	fitnes	ok	92	0	68	92	0	68			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	0	72	98	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	483	0	62	483	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	24	0	70	24	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	13.3	0	58	13.3	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	58	-0.05	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	62	101	0	62			
	randman	ok	100	0	57	100	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	61	101	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	95	0	69	95	0	69			
	perzistencija	nm	107	0	70	107	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	88	0	69	88	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	88	0	68	88	0	68			
	protok mlijeka	nm	110	0	69	110	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	49	102	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	58	100	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	92	0	54	92	0	54			
	vitalnost	nm	86	0	53	86	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	98	0	69	98	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	65	101	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	104	0	61	104	0	61			
	skupna ocj. vime	nm	95	0	66	95	0	66			
	visina križa	nm	94	0	69	94	0	69			
	duljina leđa	nm	100	0	67	100	0	67			
	širina zdjelice	nm	97	0	67	97	0	67			
	dubina trupa	nm	110	0	66	110	0	66			
	položaj zdjelice	nm	101	0	66	101	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65	104	0	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	64	91	0	64			
	putice	nm	104	0	65	104	0	65			
	visina papaka	nm	111	0	58	111	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200596034**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **437 / 502**
 MG: **F4M+- AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 3200038868**

Datum rođenja: **15.04.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 37608774 RAMIG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **443 / 502**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut pred. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	susp. ligament	nm	85	0	64	85	0	64			
	dubina vimena	nm	92	0	67	92	0	67			
	duljina sisa	nm	100	0	68	100	0	68			
	debljina sisa	nm	107	0	67	107	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	67	98	0	67			
	čistoća vimena	nm	96	0	66	96	0	66			

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1903 i 1901

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima