



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200714655
 Datum zaprimanja uzorka: 15.10.2015
 Otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Rang po polubraći SI (GZW): 233 / 478
 MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 221 / 478
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	75	107	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	108	0	66			
	fitnes	ok	101	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	355	0	69	355	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0	75	6.3	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	0	65	12.7	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	75	-0.11	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	65	0	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	70	111	0	69			
	randman	ok	101	0	65	101	0	63			
	klase mesa	ok	109	0	69	109	0	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73						
	perzistencija	nm	93	0	75	93	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	74	108	0	74			
	protok mlijeka	nm	92	0	74	92	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	56	97	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	65	106	0	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	vitalnost	nm	104	0	60	104	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	77				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	67				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	78				106	0	33
	visina križa	ok	115	0	75				113	0	33
	duljina leđa	ok	113	0	69				114	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	69				109	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	68				113	0	33
	položaj zdjelice	ok	115	0	71				110	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	71				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	71				99	0	33
	putice	ok	102	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	110	0	61				111	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	0	68				101	0	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200714655**
 Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **233 / 478**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **221 / 478**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	68				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	70				102	0	33
	susp. ligament	ok	109	0	66				106	0	33
	dubina vimena	ok	109	0	74				104	0	33
	duljina sisa	ok	102	0	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	111	0	69				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	75				108	0	33
	položaj pr. sisa	ok	105	0	80				100	0	33
	čistoća vimena	ok	105	0	69				103	0	33

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 2002 i 1912

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		