

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): 269 / 469
 MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 469
 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	105	-2	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-2	76	103	-2	76			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	68	107	0	67			
	fitnes	ok	99	-2	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-1	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	237	-87	70	237	-87	70			
	dnevna kol. masti	nm	1.1	-2.6	76	1.1	-2.6	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	-2	66	8.2	-2	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0.01	76	-0.11	0.01	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	66	0	0.02	66			
3.Meso	neto prirast	ok	112	1	71	110	0	69			
	randman	ok	100	0	65	100	0	64			
	klase mesa	ok	109	0	70	108	-1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	-1	73						
	perzistencija	nm	93	-1	76	93	-1	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	-1	77						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	74	108	-1	74			
	protok mlijeka	nm	92	1	75	92	1	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-1	56	97	-1	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	65	104	-1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	61	100	-1	61			
	vitalnost	nm	102	-1	60	102	-1	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	1	79				113	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	0	69				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	106	0	65				103	0	33
	skupna ocj. vime	ok	109	0	80				105	-1	33
	visina križa	ok	116	1	77				113	0	33
	duljina leđa	ok	112	-1	72				113	0	33
	širina zdjelice	ok	105	0	71				109	0	33
	dubina trupa	ok	111	1	70				113	0	33
	položaj zdjelice	ok	116	0	73				111	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	74				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	104	-3	74				98	-1	33
	putice	ok	98	-1	69				100	-1	33
	visina papaka	ok	107	-2	63				110	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	100	0	70				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): **269 / 469**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 469**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	1	70				103	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	72				102	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	68				106	0	33
	dubina vimena	ok	107	0	76				103	0	33
	duljina sisa	ok	106	1	80				104	1	33
	debljina sisa	ok	114	1	71				109	0	33
	smjer zad. sisa	ok	106	0	77				107	0	33
	položaj pr. sisa	ok	107	-1	82				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	102		69				102		33
	čistoća vimena	ok	104	0	71				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 2008 i 2005

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	monogeno 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
1	TP	Trombopatija	+-	M		