



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): 309 / 475
 MG: F4M+- AB pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 9200041231

Datum rođenja: 28.08.2015
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 475
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	73	105	-1	73			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	63	109	0	63			
	fitnes	ok	102	1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	4	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	291	14	66	291	14	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	-0.9	73	5.7	-0.9	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9	-0.4	61	8.9	-0.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	-0.02	73	-0.08	-0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	61	-0.02	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	randman	ok	102	1	60	102	1	60			
	klase mesa	nm	110	1	64	110	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	70						
	perzistencija	nm	95	-2	73	95	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	protok mlijeka	nm	92	0	72	92	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	51	97	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	61	105	1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	56	100	-1	56			
	vitalnost	nm	106	1	55	106	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	10	74				117		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	-26	64				78		25
	skupna ocj. noge	nm	111	6	60				106		25
	skupna ocj. vime	nm	126	20	76				116		25
	visina križa	nm	123	11	71				118		25
	duljina leđa	nm	122	11	66				120		25
	širina zdjelice	nm	107	6	66				111		25
	dubina trupa	nm	113	5	65				111		25
	položaj zdjelice	nm	105	-14	68				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	105	-1	69				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	16	69				109		25
	putice	nm	99	2	64				100		25
	visina papaka	nm	106	-3	58				105		25
	dulj. pred. vimena	nm	110	9	64				110		25



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): **309 / 475**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 475**
 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	nm	119	15	64				119		25
	kut pred. vimena	nm	106	7	67				110		25
	susp. ligament	nm	119	13	63				112		25
	dubina vimena	nm	114	11	71				106		25
	duljina sisa	nm	97	-11	75				102		25
	debljina sisa	nm	104	-10	66				102		25
	smjer zad. sisa	nm	116	12	72				110		25
	položaj pr. sisa	nm	114	11	78				103		25
	čistoća vimena	nm	108	0	65				103		25

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 1908 i 1907

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		