



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): 232 / 475
 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): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 36487481 MANITOBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 220 / 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	seleksijski indeks	ok	109	1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	2	75	107	2	75			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	68	108	-1	66			
	fitnes	ok	101	-1	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	-5	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	355	64	69	355	64	69			
	dnevna kol. masti	nm	6.3	0.6	75	6.3	0.6	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	3.8	65	12.7	3.8	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.03	75	-0.11	-0.03	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.02	65	0	0.02	65			
3.Meso	neto prirast	ok	112	1	70	111	0	69			
	randman	ok	101	-1	65	101	-1	63			
	klase mesa	ok	109	-1	69	109	-1	68			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	73						
	perzistencija	nm	93	-2	75	93	-2	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-2	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	1	65	106	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	60	102	2	60			
	vitalnost	nm	104	-2	60	104	-2	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-7	77				113	-4	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	24	67				106	28	33
	skupna ocj. noge	ok	108	-3	63				104	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	109	-17	78				106	-10	33
	visina križa	ok	115	-8	75				113	-5	33
	duljina leđa	ok	113	-9	69				114	-6	33
	širina zdjelice	ok	105	-2	69				109	-2	33
	dubina trupa	ok	110	-3	68				113	2	33
	položaj zdjelice	ok	115	10	71				110	15	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	-1	71				101	3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-14	71				99	-10	33
	putice	ok	102	3	67				101	1	33
	visina papaka	ok	110	4	61				111	6	33
	dulj. pred. vimena	ok	99	-11	68				101	-9	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): **232 / 475**
 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): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **220 / 475**
 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	-17	68				103	-16	33
	kut pred. vimena	ok	98	-8	70				102	-8	33
	susp. ligament	ok	109	-10	66				106	-6	33
	dubina vimena	ok	109	-5	74				104	-2	33
	duljina sisa	ok	102	5	77				102	0	33
	debljina sisa	ok	111	7	69				108	6	33
	smjer zad. sisa	ok	108	-8	75				108	-2	33
	položaj pr. sisa	ok	105	-9	80				100	-3	33
	čistoća vimena	ok	105	-3	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 1912 i 1908

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		