



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): **03.09.2019**
 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	seleksijski indeks	ok	108	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	73	105	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	63	109	0	63			
	fitnes	ok	102	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	291	0	66	291	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	5.7	0	73	5.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9	0	61	8.9	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.08	0	73	-0.08	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	61	-0.02	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	65	111	0	65			
	randman	ok	102	0	60	102	0	60			
	klase mesa	nm	110	0	64	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	70						
	perzistencija	nm	95	0	73	95	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	72	108	0	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	0	61	105	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	56	100	0	56			
	vitalnost	nm	106	0	55	106	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	74				117	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	82	0	64				78	0	25
	skupna ocj. noge	nm	111	0	60				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	126	0	76				116	0	25
	visina križa	nm	123	0	71				118	0	25
	duljina leđa	nm	122	0	66				120	0	25
	širina zdjelice	nm	107	0	66				111	0	25
	dubina trupa	nm	113	0	65				111	0	25
	položaj zdjelice	nm	105	0	68				95	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	69				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	0	69				109	0	25
	putice	nm	99	0	64				100	0	25
	visina papaka	nm	106	0	58				105	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	110	0	64				110	0	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): **03.09.2019**
 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	0	64				119	0	25
	kut pred. vimena	nm	106	0	67				110	0	25
	susp. ligament	nm	119	0	63				112	0	25
	dubina vimena	nm	114	0	71				106	0	25
	duljina sisa	nm	97	0	75				102	0	25
	debljina sisa	nm	104	0	66				102	0	25
	smjer zad. sisa	nm	116	0	72				110	0	25
	položaj pr. sisa	nm	114	0	78				103	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	65				103	0	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 1909 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		