



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): **397 / 502**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 502**
 Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	66	107	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	73	106	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	62	109	0	62			
	fitnes	ok	100	0	69	100	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	104	0	74	104	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	282	0	65	282	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	6.7	0	73	6.7	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.5	0	61	9.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	73	-0.06	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	113	0	65	113	0	65			
	randman	ok	101	0	59	101	0	59			
	klase mesa	nm	109	0	64	109	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	70	98	0	70			
	perzistencija	nm	96	0	73	96	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	72	108	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	71	109	0	71			
	protok mlijeka	nm	91	0	72	91	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	50	96	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	55	101	0	55			
	vitalnost	nm	105	0	54	105	0	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	108	0	72	108	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	68	107	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	105	0	64	105	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	69	106	0	69			
	visina križa	nm	111	0	72	111	0	72			
	duljina leđa	nm	110	0	70	110	0	70			
	širina zdjelice	nm	102	0	70	102	0	70			
	dubina trupa	nm	109	0	69	109	0	69			
	položaj zdjelice	nm	118	0	69	118	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	68	107	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	68	106	0	68			
	putice	nm	97	0	68	97	0	68			
	visina papaka	nm	109	0	61	109	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	69	103	0	69			



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): **397 / 502**
 MG: **F4M+- AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 9200041231**

Datum rođenja: **28.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 36487481 MANITOBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **343 / 502**
 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	105	0	69	105	0	69			
	kut pred. vimena	nm	100	0	66	100	0	66			
	susp. ligament	nm	106	0	67	106	0	67			
	dubina vimena	nm	102	0	70	102	0	70			
	duljina sisa	nm	109	0	71	109	0	71			
	debljina sisa	nm	114	0	70	114	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	106	0	70	106	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	103	0	71	103	0	71			
	čistoća vimena	nm	107	0	69	107	0	69			

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 1903 i 1901

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		