



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013
 Otac: DE 09 42174057 MERU
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 40
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 40
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	115	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	74	109	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	68	95	0	65			
	fitnes	ok	113	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	377	0	68	377	0	68			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	0	74	16.6	0	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	0	64	9.4	0	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	74	0.01	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	64	-0.05	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	102	0	67			
	randman	ok	90	0	65	90	0	62			
	klase mesa	ok	99	0	69	98	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	73						
	perzistencija	nm	117	0	74	117	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	72	109	0	72			
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	57	101	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	66	99	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	62	96	0	62			
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	0	74				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	65				102	0	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	60				97	0	31
	skupna ocj. vime	ok	111	0	75				99	0	32
	visina križa	ok	107	0	72				101	0	33
	duljina leđa	ok	108	0	67				102	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	66				99	0	32
	dubina trupa	ok	113	0	65				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	68				105	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	0	69				99	0	32
	putice	ok	89	0	65				92	0	32
	visina papaka	ok	103	0	58				98	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	108	0	65				105	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200292167**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **DE 09 42174057 MERU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 40**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 40**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	65				101	0	32
	kut pred. vimena	ok	108	0	67				98	0	32
	susp. ligament	ok	105	0	63				102	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	71				97	0	32
	duljina sisa	ok	99	0	75				96	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	67				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	77				101	0	32
	čistoća vimena	ok	98	0	66				98	0	32

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 2002 i 1912

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	+-	H		