



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): 1 / 40
 MG: F4H+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	114	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	74	108	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	0	68	95	0	65			
	fitnes	ok	112	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-1	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	348	-29	68	348	-29	68			
	dnevna kol. masti	nm	15.6	-1	74	15.6	-1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.5	-0.9	64	8.5	-0.9	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	103	1	67			
	randman	ok	91	1	65	90	0	62			
	klase mesa	ok	100	1	69	99	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	-1	72						
	perzistencija	nm	115	-2	74	115	-2	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	75						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	72	109	0	72			
	protok mlijeka	nm	107	-2	73	107	-2	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	55	102	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	1	64	100	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	vitalnost	nm	102	0	58	102	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	2	75				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	1	66				103	1	32
	skupna ocj. noge	ok	97	0	61				96	-1	32
	skupna ocj. vime	ok	111	0	76				98	-1	32
	visina križa	ok	107	0	73				100	-1	33
	duljina leđa	ok	110	2	68				101	-1	33
	širina zdjelice	ok	104	3	67				100	1	33
	dubina trupa	ok	114	1	66				106	0	32
	položaj zdjelice	ok	103	0	69				105	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	70				98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	-1	70				98	-1	32
	putice	ok	89	0	65				91	-1	32
	visina papaka	ok	104	1	59				99	1	31
	dulj. pred. vimena	ok	106	-2	66				103	-2	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): **1 / 40**
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 3102004833**

Datum rođenja: **24.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**
 Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 40**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-2	66				99	-2	32
	kut pred. vimena	ok	109	1	68				97	-1	32
	susp. ligament	ok	105	0	64				102	0	32
	dubina vimena	ok	103	0	72				97	0	33
	duljina sisa	ok	98	-1	76				97	1	33
	debljina sisa	ok	103	-1	68				101	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	108	1	73				98	0	33
	položaj pr. sisa	ok	112	-2	78				100	-1	33
	čistoća vimena	ok	98	0	67				97	-1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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		