



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): **03.12.2019**
 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	seleksijski indeks	ok	115	2	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	2	74	109	2	74			
	indeks mesnatosti	ok	96	1	68	95	0	65			
	fitnes	ok	113	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	-1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	377	75	68	377	75	68			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	0.7	74	16.6	0.7	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.4	4.8	64	9.4	4.8	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	-0.03	74	0.01	-0.03	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0.03	64	-0.05	0.03	64			
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	70	102	0	67			
	randman	ok	90	-1	65	90	-1	62			
	klase mesa	ok	99	1	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	2	72	109	2	72			
	protok mlijeka	nm	109	0	72	109	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-2	66	99	-2	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	1	62	96	1	62			
	vitalnost	nm	102	0	60	102	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	109	-6	74				102	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	23	65				102	24	32
	skupna ocj. noge	ok	97	-4	60				97	-4	31
	skupna ocj. vime	ok	111	-14	75				99	-6	32
	visina križa	ok	107	-7	72				101	-8	33
	duljina leđa	ok	108	-8	67				102	-7	32
	širina zdjelice	ok	101	-2	66				99	-3	32
	dubina trupa	ok	113	-3	65				106	-1	32
	položaj zdjelice	ok	103	7	68				105	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	97	0	69				98	1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-10	69				99	-12	32
	putice	ok	89	2	65				92	-1	32
	visina papaka	ok	103	2	58				98	3	31
dulj. pred. vimena	ok	108	-9	65				105	-4	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): **03.12.2019**
 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	102	-16	65				101	-15	32
	kut pred. vimena	ok	108	-4	67				98	0	32
	susp. ligament	ok	105	-9	63				102	-11	32
	dubina vimena	ok	103	-4	71				97	0	32
	duljina sisa	ok	99	4	75				96	1	32
	debljina sisa	ok	104	8	67				102	8	32
	smjer zad. sisa	ok	107	-9	72				98	-3	32
	položaj pr. sisa	ok	114	-8	77				101	1	32
	čistoća vimena	ok	98	-5	66				98	-3	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) / *produkcijnska 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	+-	H		