



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 179**
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 179**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	98	2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	3	73	98	3	73			
	indeks mesnatosti	ok	105	2	67	104	1	64			
	fitnes	ok	98	-1	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-2	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-13	112	67	-13	112	67			
	dnevna kol. masti	nm	-5.7	2.6	73	-5.7	2.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.5	4.8	63	-1.5	4.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	-0.03	73	-0.07	-0.03	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.02	63	-0.01	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	101	2	69	100	1	66			
	randman	ok	107	1	64	106	0	61			
	klase mesa	ok	102	2	68	101	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	74						
	perzistencija	nm	98	-1	73	98	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-4	75						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	71	104	-1	71			
	protok mlijeka	nm	100	-1	72	100	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	58	98	2	58			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	1	66	109	1	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	vitalnost	nm	97	0	60	97	0	60			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	107	-6	74				104	-6	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	22	65				104	29	33
	skupna ocj. noge	ok	103	-3	61				101	-1	33
	skupna ocj. vime	ok	111	-16	75				106	-11	33
	visina križa	ok	111	-7	72				105	-6	33
	duljina leđa	ok	110	-9	67				107	-8	33
	širina zdjelice	ok	102	-2	67				105	-2	33
	dubina trupa	ok	102	-2	66				101	-1	33
	položaj zdjelice	ok	108	8	69				104	16	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	69				103	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-12	69				102	-16	33
	putice	ok	106	2	65				102	6	33
	visina papaka	ok	100	1	59				99	5	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	-10	65				104	-7	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200407671**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **85 / 179**
 MG: **F4M+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4200005836**

Datum rođenja: **20.07.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **44 / 179**
 Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-14	65				97	-9	33
	kut pred. vimena	ok	105	-9	67				106	-5	33
	susp. ligament	ok	104	-12	63				104	-12	33
	dubina vimena	ok	108	-7	71				104	-7	33
	duljina sisa	ok	85	2	75				91	-5	33
	debljina sisa	ok	101	7	67				98	7	33
	smjer zad. sisa	ok	105	-5	72				96	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	114	-8	77				108	-6	33
	čistoća vimena	ok	99	-1	66				102	-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) / *produksijska 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 simentalškog goveda 4	+-	M		