



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200280673
 Datum zaprimanja uzorka: 17.10.2013
 Otac: AT 704.199.307 ROMARIO
 Rang po polubraći SI (GZW): 146 / 179
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 179
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	3	71	93	3	71			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	65	105	0	61	99		33
	fitnes	ok	92	-1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	87	-3	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-371	121	65	-371	121	65			
	dnevna kol. masti	nm	-12.7	3.1	71	-12.7	3.1	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-6.7	4.4	61	-6.7	4.4	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	-0.03	71	0.04	-0.03	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	61	0.09	0	61			
3.Meso	neto prirast	ok	110	3	67	108	1	64	102		33
	randman	ok	100	0	62	100	0	59	99		33
	klase mesa	ok	106	0	66	106	0	63	99		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	91	1	71						
	perzistencija	nm	93	-3	71	93	-3	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-4	73				100		37
	broj somatskih stanica	nm	102	0	69	102	0	69	103		33
	protok mlijeka	nm	96	2	69	96	2	69	99		33
6.Plodnost	plodnost	ok	96	1	54	96	1	54	105		33
	lakoća tel. paternalna	ok	101	1	62	101	1	62	108		33
	lakoća tel. maternalna	ok	96	2	58	96	2	58	100		33
	vitalnost	ok	99	-1	56	99	-1	56	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	106	-8	72				105	-5	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	109	21	63				103	28	33
	skupna ocj. noge	ok	101	-4	59				100	-2	33
	skupna ocj. vime	ok	96	-17	72				104	-13	33
	visina križa	ok	102	-11	71				104	-7	33
	duljina leđa	ok	115	-8	65				111	-4	33
	širina zdjelice	ok	109	-3	65				106	-1	33
	dubina trupa	ok	104	-5	64				102	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	9	67				98	10	33
	kut skoč. zgloba	ok	107	1	67				106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	-9	67				107	-11	33
	putice	ok	101	1	63				99	3	33
	visina papaka	ok	103	3	57				101	7	33
	dulj. pred. vimena	ok	96	-9	64				100	-11	33



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **146 / 179**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **163 / 179**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	88	-15	64				88	-18	33
	kut pred. vimena	ok	97	-8	65				103	-8	33
	susp. ligament	ok	107	-10	62				108	-8	33
	dubina vimena	ok	103	-6	69				107	-4	33
	duljina sisa	ok	93	2	73				97	1	33
	debljina sisa	ok	96	5	65				97	6	33
	smjer zad. sisa	ok	81	-7	70				92	-8	33
	položaj pr. sisa	ok	100	-8	74				106	-8	33
	čistoća vimena	ok	106	-2	64				104	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) / *produkcijaska 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