



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): 170 / 180
 MG:

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 3200038884

Datum rođenja: 30.04.2013
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 180
 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	89	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	69	90	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	58	105	0	58			
	fitnes	ok	93	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	90	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-492	0	62	-492	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	-15.8	0	69	-15.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-11.1	0	57	-11.1	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	69	0.07	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	57	0.09	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	61	107	0	61			
	randman	ok	100	0	55	100	0	55			
	klase mesa	nm	106	0	60	106	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	0	68						
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	67	102	0	67			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	49	95	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	53	94	0	53			
	vitalnost	nm	100	0	51	100	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	70				110	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	88	0	60				75	0	25
	skupna ocj. noge	nm	105	0	56				102	0	25
	skupna ocj. vime	nm	113	0	71				117	0	25
	visina križa	nm	113	0	67				111	0	25
	duljina leđa	nm	123	0	62				115	0	25
	širina zdjelice	nm	112	0	62				107	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	61				102	0	25
	položaj zdjelice	nm	84	0	64				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	106	0	64				105	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	116	0	64				118	0	25
	putice	nm	100	0	60				96	0	25
	visina papaka	nm	100	0	54				94	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	60				111	0	25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200280673**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.10.2013**
 Otac: **AT 704.199.307 ROMARIO**
 Rang po polubraču SI (GZW): **170 / 180**
 MG:

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 3200038884**

Datum rođenja: **30.04.2013**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **160 / 180**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	0	60				106	0	25
	kut pred. vimena	nm	105	0	62				111	0	25
	susp. ligament	nm	117	0	58				116	0	25
	dubina vimena	nm	109	0	67				111	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	70				96	0	25
	debljina sisa	nm	91	0	62				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	88	0	67				100	0	25
	položaj pr. sisa	nm	108	0	73				114	0	25
	čistoća vimena	nm	108	0	61				103	0	25

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 1909 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