



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći SI (GZW): **195 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **59 / 540**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	109	-1	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-2	73	101	-2	73			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	113	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	115	4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	193	-35	65	193	-35	65			
	dnevna kol. masti	nm	4.1	-1.5	73	4.1	-1.5	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.1	-1.6	61	0.1	-1.6	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.09	-0.01	61	-0.09	-0.01	61			
3.Meso	neto prirast	nm	97	0	65	97	0	65			
	randman	ok	97	-1	60	97	-1	60			
	klase mesa	nm	102	0	64	102	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	1	71						
	perzistencija	nm	107	2	73	107	2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	2	72						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	71	98	0	71			
	protok mlijeka	nm	111	-1	72	111	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	115	-1	52	115	-1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	61	100	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	56	103	-1	56			
	vitalnost	nm	99	0	55	99	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	9	73				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	77	-23	63				80		25
	skupna ocj. noge	nm	96	6	59				105		25
	skupna ocj. vime	nm	134	19	75				114		25
	visina križa	nm	111	11	71				106		25
	duljina leđa	nm	108	10	65				107		25
	širina zdjelice	nm	100	3	65				102		25
	dubina trupa	nm	97	5	64				103		25
	položaj zdjelice	nm	87	-7	67				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	103	1	68				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	11	68				114		25
	putice	nm	93	1	63				97		25
	visina papaka	nm	99	-3	57				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	112	10	64				109		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200605062**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraču SI (GZW): **195 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **59 / 540**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	17	64				113		25
	kut pred. vimena	nm	121	9	66				112		25
	susp. ligament	nm	108	12	62				108		25
	dubina vimena	nm	123	6	70				107		25
	duljina sisa	nm	83	-3	74				99		25
	debljina sisa	nm	93	-7	65				91		25
	smjer zad. sisa	nm	102	11	71				99		25
	položaj pr. sisa	nm	106	12	77				101		25
	čistoća vimena	nm	102	5	64				102		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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima