



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): **159 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 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	0	69				100	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	75	102	0	75	100	0	34
	indeks mesnatosti	ok	98	0	67	98	0	66	95	0	33
	fitnes	ok	112	0	74				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	220	0	69	220	0	69	156	0	34
	dnevna kol. masti	ok	3.7	0	75	3.7	0	75	-3.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2	0	65	2	0	65	2.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	0	75	-0.07	0	75	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	65	-0.07	0	65	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	70	97	0	68	95	0	33
	randman	ok	96	0	65	97	0	63	96	0	33
	klase mesa	ok	101	0	69	101	0	67	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	73				104	0	37
	perzistencija	ok	108	0	75	108	0	75	92	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	0	76				102	0	37
	broj somatskih stanica	ok	99	0	73	99	0	73	97	0	33
	protok mlijeka	ok	111	0	73	111	0	73	106	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	112	0	58	113	0	57	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	66	99	0	66	109	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	62	104	0	62	103	0	33
	vitalnost	ok	97	0	61	97	0	60	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	76				97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	94	0	62				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	119	0	77				112	0	33
	visina križa	ok	103	0	74				99	0	33
	duljina leđa	ok	99	0	69				98	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				96	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	67				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	0	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	0	71				100	0	33
	putice	ok	97	0	66				99	0	33
	visina papaka	ok	101	0	60				105	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	67				102	0	33



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): **159 / 540**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **141 / 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	ok	97	0	67				99	0	33
	kut pred. vimena	ok	111	0	69				109	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	65				99	0	33
	dubina vimena	ok	117	0	73				111	0	33
	duljina sisa	ok	85	0	76				91	0	33
	debljina sisa	ok	98	0	69				96	0	33
	smjer zad. sisa	ok	95	0	74				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	99	0	79				96	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	68				104	0	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 2002 i 1912

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