



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): **140 / 538**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 538**
 Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	108	0	69				99	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	0	75	102	0	75	98	0	34
	indeks mesnatosti	ok	99	0	68	99	0	66	95	0	33
	fitnes	ok	111	0	73				101	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	175	0	69	175	0	69	91	0	34
	dnevna kol. masti	ok	3.3	0	75	3.3	0	75	-5.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	1.2	0	65	1.2	0	65	0.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.05	0	75	-0.05	0	75	-0.11	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.06	0	65	-0.06	0	65	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	70	98	0	68	95	0	33
	randman	ok	97	0	65	98	0	63	96	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	102	0	67	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	73				103	0	37
	perzistencija	ok	105	0	75	105	0	75	91	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	102	0	76				101	0	37
	broj somatskih stanica	ok	98	0	73	98	0	73	97	0	33
	protok mlijeka	ok	110	0	74	110	0	74	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	ok	113	0	57	113	0	56	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	0	65	98	0	65	108	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	103	0	61	103	0	60	102	0	33
	vitalnost	ok	96	0	59	96	0	59	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	67				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	95	0	63				99	0	33
	skupna ocj. vime	ok	116	0	78				110	0	33
	visina križa	ok	103	0	75				99	0	33
	duljina leđa	ok	98	0	70				97	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				96	0	33
	dubina trupa	ok	92	0	68				96	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	0	71				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	72				102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	0	71				99	0	33
	putice	ok	99	0	67				100	0	33
	visina papaka	ok	100	0	61				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	102	0	68				101	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): **140 / 538**
 MG: **AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 4102044360**

Datum rođenja: **11.08.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **136 / 538**
 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	95	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	110	0	70				108	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	66				98	0	33
	dubina vimena	ok	117	0	74				111	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	77				92	0	33
	debljina sisa	ok	99	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	92	0	75				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	80				95	0	33
	čistoća vimena	ok	102	0	69				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 2005 i 2004

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