



## 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): 03.12.2019  
 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		35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	102	1	75	102	1	75	100		34
	indeks mesnatosti	ok	98	-1	67	98	-1	66	95		33
	fitnes	ok	112	-1	74				101		37
	ekološki selekc. indeks	ok	111	-4	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	220	27	69	220	27	69	156		34
	dnevna kol. masti	ok	3.7	-0.4	75	3.7	-0.4	75	-3.4		34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	2	1.9	65	2	1.9	65	2.5		34
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.07	-0.02	75	-0.07	-0.02	75	-0.12		34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0.02	65	-0.07	0.02	65	-0.04		34
3.Meso	neto prirast	ok	98	1	70	97	0	68	95		33
	randman	ok	96	-1	65	97	0	63	96		33
	klase mesa	ok	101	-1	69	101	-1	67	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	73				104		37
	perzistencija	ok	108	1	75	108	1	75	92		34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	103	-1	76				102		37
	broj somatskih stanica	ok	99	1	73	99	1	73	97		33
	protok mlijeka	ok	111	0	73	111	0	73	106		34
6.Plodnost	plodnost	ok	112	-3	58	113	-2	57	100		33
	lakoća tel. paternalna	ok	99	-1	66	99	-1	66	109		33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	1	62	104	1	62	103		33
	vitalnost	ok	97	-2	61	97	-2	60	101		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	-7	76				97	-8	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	23	67				99	19	33
	skupna ocj. noge	ok	94	-2	62				98	-7	33
	skupna ocj. vime	ok	119	-15	77				112	-2	33
	visina križa	ok	103	-8	74				99	-7	33
	duljina leđa	ok	99	-9	69				98	-9	33
	širina zdjelice	ok	98	-2	68				96	-6	33
	dubina trupa	ok	92	-5	67				96	-7	33
	položaj zdjelice	ok	95	8	70				98	8	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	71				103	-3	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	97	-9	71				100	-14	33
	putice	ok	97	4	66				99	2	33
	visina papaka	ok	101	2	60				105	3	33
dulj. pred. vimena	ok	102	-10	67				102	-7	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): **03.12.2019**  
 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	-16	67				99	-14	33
	kut pred. vimena	ok	111	-10	69				109	-3	33
	susp. ligament	ok	97	-11	65				99	-9	33
	dubina vimena	ok	117	-6	73				111	4	33
	duljina sisa	ok	85	2	76				91	-8	33
	debljina sisa	ok	98	5	69				96	5	33
	smjer zad. sisa	ok	95	-7	74				95	-4	33
	položaj pr. sisa	ok	99	-7	79				96	-5	33
	čistoća vimena	ok	101	-1	68				104	2	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 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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima