



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200677796  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 500 / 538  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 3200115145

Datum rođenja: 25.07.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 538  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	0	75	90	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	101	0	67	100	0	66	104	0	33
	fitnes	ok	103	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-332	0	69	-332	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	-22	0	75	-22	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-7.6	0	65	-7.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	75	-0.11	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	65	0.05	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	70	103	0	68	105	0	33
	randman	ok	98	0	65	98	0	63	102	0	33
	klase mesa	ok	102	0	69	100	0	67	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	97	0	75	97	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	76				93	0	37
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73	91	0	33
	protok mlijeka	nm	92	0	74	92	0	74	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	101	0	56	101	0	56	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	64	104	0	64	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	98	0	60	98	0	60	106	0	33
	vitalnost	ok	103	0	59	103	0	59	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	67				105	0	33
	skupna ocj. noge	ok	107	0	63				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	106	0	78				105	0	33
	visina križa	ok	101	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	103	0	70				100	0	33
	širina zdjelice	ok	101	0	69				101	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	90	0	71				94	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	0	71				103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103	0	71				101	0	33
	putice	ok	108	0	67				106	0	33
	visina papaka	ok	110	0	61				109	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	68				103	0	33



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200677796**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **500 / 538**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 3200115145**

Datum rođenja: **25.07.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 538**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	99	0	68				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	104	0	70				103	0	33
	susp. ligament	ok	108	0	66				104	0	33
	dubina vimena	ok	105	0	74				105	0	33
	duljina sisa	ok	99	0	77				98	0	33
	debljina sisa	ok	100	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	104	0	75				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	80				95	0	33
	čistoća vimena	ok	101	0	69				101	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima