



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200595829  
 Datum zaprimanja uzorka: 25.11.2014  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 512 / 538  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 481 / 538  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	0	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	75	105	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	89	0	68	88	0	66	95	0	33
	fitnes	ok	88	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	324	0	69	324	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	8.7	0	75	8.7	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.6	0	65	5.6	0	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	75	-0.06	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0	65	-0.07	0	65			
3.Meso	neto prirast	ok	93	0	70	92	0	69	94	0	33
	randman	ok	84	0	65	83	0	63	95	0	33
	klase mesa	ok	98	0	69	97	0	67	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	89	0	73						
	perzistencija	nm	91	0	75	91	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	77				90	0	37
	broj somatskih stanica	nm	91	0	74	91	0	74	91	0	33
	protok mlijeka	nm	96	0	74	96	0	74	105	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	92	0	57	92	0	56	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	110	0	64	110	0	64	111	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	105	0	61	105	0	60	105	0	33
	vitalnost	ok	101	0	59	101	0	59	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	77				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	68				104	0	33
	skupna ocj. noge	ok	105	0	64				107	0	33
	skupna ocj. vime	ok	104	0	78				103	0	33
	visina križa	ok	104	0	75				102	0	33
	duljina leđa	ok	102	0	70				99	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	110	0	68				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	98	0	71				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	72				100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	72				101	0	33
	putice	ok	104	0	68				104	0	33
	visina papaka	ok	108	0	62				104	0	33
dulj. pred. vimena	ok	117	0	68				107	0	33	



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200595829**  
 Datum zaprimanja uzorka: **25.11.2014**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **512 / 538**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **481 / 538**  
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	105	0	68				102	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	96	0	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	105	0	78				107	0	33
	debljina sisa	ok	101	0	70				101	0	33
	smjer zad. sisa	ok	96	0	75				94	0	33
	položaj pr. sisa	ok	100	0	80				93	0	33
	čistoća vimena	ok	99	0	69				102	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) / \*produkcijnska 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