



## 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): 536 / 554  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 554  
 Posjednik: VLADO MARKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	-1	65	95	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	72	106	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	62	90	0	62			
	fitnes	ok	91	-1	70	91	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-1	74	98	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	416	-28	65	416	-28	65			
	dnevna kol. masti	nm	10	-1	72	10	-1	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.9	0.2	60	6.9	0.2	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.09	0	72	-0.09	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0.01	60	-0.1	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	94	2	65	94	2	65			
	randman	ok	86	0	59	86	0	59			
	klase mesa	nm	99	0	63	99	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	90	-1	71	90	-1	71			
	perzistencija	nm	93	0	72	93	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	72	93	-1	72			
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	71	93	-1	71			
	protok mlijeka	nm	98	-1	71	98	-1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	52	95	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	vitalnost	nm	101	-2	55	101	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-2	71	100	-2	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	68	107	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	101	1	64	101	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	102	-2	68	102	-2	68			
	visina križa	nm	98	-1	71	98	-1	71			
	duljina leđa	nm	102	-1	70	102	-1	70			
	širina zdjelice	nm	102	-1	69	102	-1	69			
	dubina trupa	nm	111	0	68	111	0	68			
	položaj zdjelice	nm	98	0	69	98	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	68	102	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	1	67	95	1	67			
	putice	nm	99	1	68	99	1	68			
	visina papaka	nm	109	0	62	109	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	116	-1	68	116	-1	68			



## 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): **536 / 554**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 554**  
 Posjednik: **VLADO MARKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	104	-2	66	104	-2	66			
	susp. ligament	nm	97	1	67	97	1	67			
	dubina vimena	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	duljina sisa	nm	105	1	71	105	1	71			
	debljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	96	-1	70	96	-1	70			
	položaj pr. sisa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	čistoća vimena	nm	99	1	69	99	1	69			

## 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 1901 i 1811

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