



## 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): 526 / 539  
 MG: AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4101560812

Datum rođenja: 26.10.2014  
 Datum objave gUV (MP): 07.05.2019  
 Majčin otac: DE 09 35052577 VODACH  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 505 / 539  
 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	93	0	66	93	0	66			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	nm	90	0	62	90	0	62			
	fitnes	ok	89	0	70	89	0	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	95	0	75	95	0	75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	287	0	65	287	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	8.2	0	73	8.2	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.1	0	61	4.1	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	73	-0.05	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	61	-0.08	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	65	93	0	65			
	randman	ok	85	0	60	85	0	60			
	klase mesa	nm	99	0	64	99	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	89	0	71	89	0	71			
	perzistencija	nm	91	0	73	91	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	0	72	93	0	72			
	broj somatskih stanica	nm	93	0	71	93	0	71			
	protok mlijeka	nm	97	0	72	97	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	52	93	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	57	103	0	57			
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	72	101	0	72			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	69	106	0	69			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	69	101	0	69			
	visina križa	nm	99	0	72	99	0	72			
	duljina leđa	nm	102	0	70	102	0	70			
	širina zdjelice	nm	102	0	70	102	0	70			
	dubina trupa	nm	111	0	69	111	0	69			
	položaj zdjelice	nm	97	0	70	97	0	70			
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	68	101	0	68			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	68	94	0	68			
	putice	nm	100	0	68	100	0	68			
	visina papaka	nm	110	0	62	110	0	62			
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	69	114	0	69			



## 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): **526 / 539**  
 MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4101560812**

Datum rođenja: **26.10.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **07.05.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 35052577 VODACH**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **505 / 539**  
 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	0	69	103	0	69			
	kut pred. vimena	nm	105	0	66	105	0	66			
	susp. ligament	nm	96	0	67	96	0	67			
	dubina vimena	nm	93	0	71	93	0	71			
	duljina sisa	nm	105	0	71	105	0	71			
	debljina sisa	nm	100	0	70	100	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	70	96	0	70			
	položaj pr. sisa	nm	98	0	71	98	0	71			
	čistoća vimena	nm	98	0	70	98	0	70			

## 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 1905 i 1904

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