



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200621797  
 Datum zaprimanja uzorka: 14.04.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 548 / 556  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7101810833

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 05.03.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 441 / 556  
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	0	62	94	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	68	96	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	99	0	66	99	0	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	71	103	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-493	0	61	-493	0	61			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	0	68	-1.5	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	0	57	-8.4	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27	0	68	0.27	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.13	0	57	0.13	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	90	0	55	90	0	55			
	klase mesa	nm	98	0	59	98	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	0	67	97	0	67			
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	67	94	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	66	94	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	0	67	99	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	46	107	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	100	0	49	100	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	0	63	107	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	92	0	58	92	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	0	63	105	0	63			
	visina križa	nm	97	0	67	97	0	67			
	duljina leđa	nm	96	0	65	96	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	0	64	108	0	64			
	dubina trupa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj zdjelice	nm	89	0	64	89	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	111	0	63	111	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	0	62	96	0	62			
	putice	nm	96	0	63	96	0	63			
	visina papaka	nm	104	0	56	104	0	56			
dulj. pred. vimena	nm	95	0	63	95	0	63				



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200621797**  
 Datum zaprimanja uzorka: **14.04.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **548 / 556**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7101810833**

Datum rođenja: **15.03.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 556**  
 Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	63	98	0	63			
	kut pred. vimena	nm	102	0	60	102	0	60			
	susp. ligament	nm	90	0	61	90	0	61			
	dubina vimena	nm	93	0	65	93	0	65			
	duljina sisa	nm	96	0	66	96	0	66			
	debljina sisa	nm	104	0	65	104	0	65			
	smjer zad. sisa	nm	98	0	65	98	0	65			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	65	113	0	65			
	čistoća vimena	nm	114	0	64	114	0	64			

## 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 1903 i 1901

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