



## 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): 546 / 554  
 MG: AB pp\*

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

Datum rođenja: 15.03.2015  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 439 / 554  
 Posjednik: ZLATKO KUHARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	94	-1	62	94	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	68	96	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	58	95	0	58			
	fitnes	ok	99	-1	66	99	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	103	-1	71	103	-1	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-493	-8	61	-493	-8	61			
	dnevna kol. masti	nm	-1.5	-0.1	68	-1.5	-0.1	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	-0.2	57	-8.4	-0.2	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	1	59	98	1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	-1	67	97	-1	67			
	perzistencija	nm	103	0	68	103	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	-1	67	94	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	94	0	66	94	0	66			
	protok mlijeka	nm	99	-1	67	99	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	1	46	107	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	55	103	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	51	94	0	51			
	vitalnost	nm	100	-1	49	100	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	1	67	101	1	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	skupna ocj. noge	nm	92	-1	58	92	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	-2	63	105	-2	63			
	visina križa	nm	97	1	67	97	1	67			
	duljina leđa	nm	96	0	65	96	0	65			
	širina zdjelice	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	dubina trupa	nm	112	0	63	112	0	63			
	položaj zdjelice	nm	89	1	64	89	1	64			
	kut skoč. zgloba	nm	111	1	63	111	1	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	96	-1	62	96	-1	62			
	putice	nm	96	-1	63	96	-1	63			
	visina papaka	nm	104	1	56	104	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	95	-1	63	95	-1	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): **546 / 554**  
 MG: **AB pp\***

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

Datum rođenja: **15.03.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **439 / 554**  
 Posjednik: **ZLATKO KUHARIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			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	-1	60	102	-1	60			
	susp. ligament	nm	90	-1	61	90	-1	61			
	dubina vimena	nm	93	-2	65	93	-2	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	-1	65	113	-1	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) / \*produkcijnska 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima