



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200568589  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.01.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 468 / 541  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 424 / 541  
 Posjednik: JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	99	0	65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	0	72	98	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	61	97	0	61			
	fitnes	ok	101	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	66	0	64	66	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	0	72	-1.9	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	0	60	-3.6	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	72	-0.06	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	64	95	0	64			
	randman	ok	92	0	58	92	0	58			
	klase mesa	nm	104	0	63	104	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	0	70						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	94	0	70	94	0	70			
	protok mlijeka	nm	107	0	70	107	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	51	102	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	60	98	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	56	106	0	56			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	72				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	62				80	0	25
	skupna ocj. noge	nm	108	0	58				105	0	25
	skupna ocj. vime	nm	111	0	73				114	0	25
	visina križa	nm	105	0	70				106	0	25
	duljina leđa	nm	102	0	64				107	0	25
	širina zdjelice	nm	102	0	64				102	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	63				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	93	0	66				90	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	67				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	0	67				114	0	25
	putice	nm	101	0	62				97	0	25
	visina papaka	nm	106	0	56				102	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	63				109	0	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200568589**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **468 / 541**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 541**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	63				113	0	25
	kut pred. vimena	nm	111	0	65				112	0	25
	susp. ligament	nm	111	0	61				108	0	25
	dubina vimena	nm	102	0	69				107	0	25
	duljina sisa	nm	93	0	73				99	0	25
	debljina sisa	nm	86	0	64				91	0	25
	smjer zad. sisa	nm	93	0	70				99	0	25
	položaj pr. sisa	nm	105	0	76				101	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	63				102	0	25

## 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 1909 i 1908

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