



## 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): 467 / 540  
 MG: AB pp\*

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

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 540  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski 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	3	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	66	2	64	66	2	64			
	dnevna kol. masti	nm	-1.9	-0.6	72	-1.9	-0.6	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.6	-0.3	60	-3.6	-0.3	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	72	-0.06	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	60	-0.08	-0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	95	1	64	95	1	64			
	randman	ok	92	-1	58	92	-1	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	2	71						
	broj somatskih stanica	nm	94	1	70	94	1	70			
	protok mlijeka	nm	107	-1	70	107	-1	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	-1	60	98	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	56	106	1	56			
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	9	72				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-25	62				80		25
	skupna ocj. noge	nm	108	3	58				105		25
	skupna ocj. vime	nm	111	16	73				114		25
	visina križa	nm	105	10	70				106		25
	duljina leđa	nm	102	13	64				107		25
	širina zdjelice	nm	102	4	64				102		25
	dubina trupa	nm	109	5	63				103		25
	položaj zdjelice	nm	93	-9	66				90		25
	kut skoč. zgloba	nm	107	-1	67				106		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	113	15	67				114		25
	putice	nm	101	-2	62				97		25
	visina papaka	nm	106	-3	56				102		25
	dulj. pred. vimena	nm	102	9	63				109		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): **467 / 540**  
 MG: **AB pp\***

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

Datum rođenja: **27.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **423 / 540**  
 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	17	63				113		25
	kut pred. vimena	nm	111	7	65				112		25
	susp. ligament	nm	111	12	61				108		25
	dubina vimena	nm	102	2	69				107		25
	duljina sisa	nm	93	-6	73				99		25
	debljina sisa	nm	86	-7	64				91		25
	smjer zad. sisa	nm	93	10	70				99		25
	položaj pr. sisa	nm	105	6	76				101		25
	čistoća vimena	nm	105	5	63				102		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 1908 i 1907

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