

## 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): 405 / 538  
 MG: AB pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 3200205369

Datum rođenja: 27.12.2014  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 466 / 538  
 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	seleksijski indeks	ok	98	-2	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	98	-2	74	98	-2	74			
	indeks mesnatosti	ok	97	-1	67	97	0	65	99	0	33
	fitnes	ok	100	-1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	96	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	81	-63	68	81	-63	68			
	dnevna kol. masti	nm	-2.5	-2.6	74	-2.5	-2.6	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3.1	-2.4	64	-3.1	-2.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	74	-0.07	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	64	-0.08	-0.01	64			
3.Meso	neto prirast	ok	96	-1	69	95	-1	67	98	0	33
	randman	ok	90	0	64	91	0	62	96	0	33
	klase mesa	ok	107	0	68	106	0	66	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	99	0	72						
	perzistencija	nm	101	1	74	101	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	93	-1	75				93	-1	37
	broj somatskih stanica	nm	93	-1	72	93	-1	72	95	-1	33
	protok mlijeka	nm	107	0	73	107	0	73	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	102	0	55	102	0	55	100	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	97	-1	64	97	-1	63	105	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	107	0	59	107	0	59	102	0	33
	vitalnost	ok	103	0	58	103	0	58	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	0	77				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	113	-2	67				110	0	33
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	63				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	91	-1	78				98	-1	33
	visina križa	ok	95	0	75				94	0	33
	duljina leđa	ok	91	0	70				94	0	33
	širina zdjelice	ok	102	0	69				100	0	33
	dubina trupa	ok	107	0	68				103	0	33
	položaj zdjelice	ok	102	1	71				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	106	1	71				104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	-1	71				99	-1	33
	putice	ok	105	1	67				102	0	33
	visina papaka	ok	108	0	61				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	-1	68				101	0	33

## 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): **405 / 538**  
 MG: **AB pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 3200205369**

Datum rođenja: **27.12.2014**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **466 / 538**  
 Posjednik: **JOZIPOVIĆ-OBRT U POLJOP. I TRGOV.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	-1	68				102	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	70				106	0	33
	susp. ligament	ok	100	0	66				96	0	33
	dubina vimena	ok	93	-1	74				96	-1	33
	duljina sisa	ok	99	1	78				98	0	33
	debljina sisa	ok	92	-1	70				96	-1	33
	smjer zad. sisa	ok	86	1	75				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	98	1	80				95	0	33
	položaj zad. sisa	ok	95		66				94		33
	čistoća vimena	ok	100	-1	69				102	0	33

### 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 2008 i 2005

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