

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200677897  
 Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 279 / 538  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 538  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	0	74	103	0	74			
	indeks mesnatosti	ok	90	-1	67	90	-1	65			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	1	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	45	-5	68	45	-5	68			
	dnevna kol. masti	nm	1.9	-0.1	74	1.9	-0.1	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.7	-1.3	64	5.7	-1.3	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	0	74	0	0	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.02	64	0.05	-0.02	64			
3.Meso	neto prirast	ok	85	-1	69	84	0	67			
	randman	ok	89	0	64	90	-1	62			
	klase mesa	ok	101	0	68	99	-1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	72						
	perzistencija	nm	114	1	74	114	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	98	0	72	98	0	72			
	protok mlijeka	nm	105	1	73	105	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	1	55	98	1	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	-1	64	109	-1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	113	0	58	113	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	97	2	77				95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	0	68				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	63				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	78				102	-1	33
	visina križa	ok	96	2	75				95	1	33
	duljina leđa	ok	97	0	70				96	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	69				98	0	33
	dubina trupa	ok	102	1	68				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	96	1	71				99	1	33
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	72				105	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-3	72				98	-1	33
	putice	ok	104	0	67				101	0	33
	visina papaka	ok	102	1	61				104	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	68				104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200677897**  
 Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **279 / 538**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **86 / 538**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	98	-2	68				97	0	33
	kut pred. vimena	ok	102	0	70				104	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	66				97	0	33
	dubina vimena	ok	98	1	74				101	0	33
	duljina sisa	ok	88	1	78				95	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	70				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	1	75				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	95	0	80				96	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	99		66				94		33
	čistoća vimena	ok	100	0	69				101	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima