



## 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): 318 / 537  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 134 / 537  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	74	103	-1	74			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	66	91	1	65			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	50	-17	68	50	-17	68			
	dnevna kol. masti	nm	2	-1.4	74	2	-1.4	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7	-0.4	64	7	-0.4	64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0	-0.01	74	0	-0.01	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	64	0.07	0	64			
3.Meso	neto prirast	ok	86	0	69	84	0	67			
	randman	ok	89	0	64	91	1	62			
	klase mesa	ok	101	0	68	100	1	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-1	72						
	perzistencija	nm	113	0	74	113	0	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-2	75						
	broj somatskih stanica	nm	98	-1	72	98	-1	72			
	protok mlijeka	nm	104	-1	72	104	-1	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	63	110	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	113	1	58	113	1	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	-1	76				95	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	107	2	67				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	62				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	77				103	0	33
	visina križa	ok	94	-2	74				94	-2	33
	duljina leđa	ok	97	1	69				96	-1	33
	širina zdjelice	ok	98	0	68				98	-1	33
	dubina trupa	ok	101	0	67				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	95	1	70				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	71				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	71				99	0	33
	putice	ok	104	-1	67				101	-1	33
	visina papaka	ok	101	-1	60				103	-1	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				104	-1	33



## 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): **318 / 537**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **134 / 537**  
 Posjednik: **JOSIP SRBLJINOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	1	67				97	-1	33
	kut pred. vimena	ok	102	-1	69				104	-1	33
	susp. ligament	ok	97	1	65				97	0	33
	dubina vimena	ok	97	-1	73				101	-1	33
	duljina sisa	ok	87	-1	77				95	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	69				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	99	-1	74				92	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	95	1	79				97	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	68				101	-1	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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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