



## 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): 338 / 540  
 MG: MSM+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200196182

Datum rođenja: 05.08.2015  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: AT 348.995.433 RESS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 540  
 Posjednik: JOSIP SRBLJINOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	68						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	104	0	73	104	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	91	0	66	90	0	64			
	fitnes	ok	104	0	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	67	0	67	67	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	3.4	0	73	3.4	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.4	0	63	7.4	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	73	0.01	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	86	0	68	84	0	67			
	randman	ok	89	0	63	90	0	61			
	klase mesa	ok	101	0	67	99	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	103	0	72						
	perzistencija	nm	113	0	73	113	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	99	0	72	99	0	72			
	protok mlijeka	nm	105	0	72	105	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	55	97	0	55			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	64	110	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	59	97	0	59			
	vitalnost	nm	112	0	58	112	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	105	0	66				106	0	33
	skupna ocj. noge	ok	99	0	61				100	0	33
	skupna ocj. vime	ok	103	0	76				103	0	33
	visina križa	ok	96	0	73				96	0	33
	duljina leđa	ok	96	0	68				97	0	33
	širina zdjelice	ok	98	0	67				99	0	33
	dubina trupa	ok	101	0	66				99	0	33
	položaj zdjelice	ok	94	0	69				98	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	69				99	0	33
	putice	ok	105	0	65				102	0	33
	visina papaka	ok	102	0	59				104	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	66				105	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 polubraći SI (GZW): **338 / 540**  
 MG: **MSM+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200196182**

Datum rođenja: **05.08.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **AT 348.995.433 RESS**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **140 / 540**  
 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	99	0	66				98	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	68				105	0	33
	susp. ligament	ok	96	0	64				97	0	33
	dubina vimena	ok	98	0	72				102	0	33
	duljina sisa	ok	88	0	75				95	0	33
	debljina sisa	ok	95	0	68				97	0	33
	smjer zad. sisa	ok	100	0	73				93	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	78				97	0	33
	čistoća vimena	ok	100	0	67				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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2002 i 1912

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	monogeno 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