

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200607878  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
 Otac: DE 09 42405989 MANTON  
 Rang po polubraći SI (GZW): 818 / 858  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 14.09.2015  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 795 / 858  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	92	-1	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	65	93	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	55	101	1	55			
	fitnes	ok	97	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-95	11	59	-95	11	59			
	dnevna kol. masti	nm	-12.5	-1.2	65	-12.5	-1.2	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	-0.9	55	-8.4	-0.9	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	-0.02	65	-0.11	-0.02	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.01	55	-0.06	-0.01	55			
3.Meso	neto prirast	nm	95	1	58	95	1	58			
	randman	ok	102	1	52	102	1	52			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	66						
	perzistencija	nm	92	2	65	92	2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	-1	66						
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	protok mlijeka	nm	100	-1	64	100	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	46	100	1	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	54	107	1	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	-2	50	95	-2	50			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-4	70				100	-1	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	3	59				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	-2	55				106	-1	25
	skupna ocj. vime	nm	109	-2	70				110	0	25
	visina križa	nm	91	-5	67				101	0	25
	duljina leđa	nm	103	-5	62				106	0	25
	širina zdjelice	nm	100	-3	61				100	0	25
	dubina trupa	nm	101	-4	60				103	1	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	63				94	1	25
	kut skoč. zgloba	nm	110	-1	63				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	-3	63				111	-1	25
	putice	nm	90	-1	59				96	0	25
	visina papaka	nm	99	0	53				101	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	108	-1	60				106	0	25

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200607878**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **818 / 858**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **14.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac:  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **795 / 858**  
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	-4	60				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	62				109	-1	25
	susp. ligament	nm	104	-1	58				104	0	25
	dubina vimena	nm	98	-3	66				105	0	25
	duljina sisa	nm	89	-1	70				102	0	25
	debljina sisa	nm	91	1	62				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	-1	67				98	-1	25
	položaj pr. sisa	nm	109	1	72				101	-1	25
	položaj zad. sisa	nm	102		57				102		25
	čistoća vimena	nm	103	0	61				100	0	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 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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima