

## 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):  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 5101561289

Datum rođenja: 14.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n	114	-1	29	101	-1	25
	dnevni indeks mliječnosti	n	115	-1	37			
	indeks mesnatosti	k	102	2	12			
	fitnes	k	102	-4	43	98	0	25
	ekološki selekc. indeks	n	113	4	42	102	0	25
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	630	-17	25			
	dnevna kol. masti	n	17.7	-0.3	25			
	dnevna kol. bjelančevina	n	17.6	-0.6	25			
	dnevni sadržaj masti	n	-0.1	0	25			
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	-0.06	0	25			
3.Meso	neto prirast	k	97	0	12			
	randman	k	102	1	10			
	klase mesa	k	102	1	12			
4.Dugovječnost	dugovječnost	k	103	-5	34	101	0	25
	perzistencija	n	101	-1	25			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	93	2	43	94	-1	25
	broj somatskih stanica	n	92	4	25			
	protok mlijeka	n	106	8	25			
	mastitis	k	97	-1	25	97	-1	
	ciste	k	99	-1	25	99	-1	
6.Plodnost	plodnost	k	100	-3	25	100	-3	
	lakoća tel. paternalna	n	106	0	25	106	0	
	lakoća tel. maternalna	n	98	0	25	98	0	
	vitalnost	n	115	0	25	115	0	
	poremećaj plodnosti	k	97	-1	25	97	-1	
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	95	-1	73	101	0	25
	skupna ocj. mišićavost	n	87	0	62	90	0	25
	skupna ocj. noge	n	100	1	57	105	1	25
	skupna ocj. vime	n	105	-1	73	109	1	25
	visina križa	n	91	0	70	101	0	25
	duljina leđa	n	104	1	65	109	3	25
	širina zdjelice	n	100	0	64	101	1	25
	dubina trupa	n	104	1	62	104	1	25
	položaj zdjelice	n	88	1	66	94	0	25
	kut skoč. zgloba	n	111	1	66	106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	n	114	2	66	110	0	25
	putice	n	89	1	62	96	1	25
	visina papaka	n	97	-1	55	101	0	25
	dulj. pred. vimena	n	107	0	62	106	2	25
	dulj. zad. vimena	n	116	1	63	114	3	25
kut pred. vimena	n	110	0	65	108	1	25	

## 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):  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 5101561289**

Datum rođenja: **14.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	102	0	60	104	1	25
	dubina vimena	n	95	0	69	104	0	25
	duljina sisa	n	88	0	73	101	0	25
	debljina sisa	n	94	1	64	97	0	25
	smjer zad. sisa	n	98	0	70	98	0	25
	položaj prednjih sisa	n	105	0	75	99	0	25
	položaj zadnjih sisa	n	103	1	63	100	-1	25
	čistoća vimena	n	106	1	63	102	1	25

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2112 i 2111

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