

## 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): **831 / 872**  
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): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 872**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	92	0	60						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93	0	65	93	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	55	101	0	55			
	fitnes	ok	97	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	94	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-95	0	59	-95	0	59			
	dnevna kol. masti	nm	-12.5	0	65	-12.5	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-8.4	0	55	-8.4	0	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	65	-0.11	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	55	-0.06	0	55			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	58	95	0	58			
	randman	ok	102	0	52	102	0	52			
	klase mesa	nm	102	0	57	102	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	66						
	perzistencija	nm	92	0	65	92	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	95	0	64	95	0	64			
	protok mlijeka	nm	100	0	64	100	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	46	100	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	54	107	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	50	95	0	50			
	vitalnost	nm	101	0	48	101	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	70				100	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	83	0	59				87	0	25
	skupna ocj. noge	nm	102	0	55				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	109	0	70				110	0	25
	visina križa	nm	91	0	67				101	0	25
	duljina leđa	nm	103	0	62				106	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	61				100	0	25
	dubina trupa	nm	101	0	60				103	0	25
	položaj zdjelice	nm	88	0	63				94	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	110	0	63				106	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	114	0	63				111	0	25
	putice	nm	90	0	59				96	0	25
	visina papaka	nm	99	0	53				101	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	60				106	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	113	0	60				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	110	0	62				109	0	25
	susp. ligament	nm	104	0	58				104	0	25
dubina vimena	nm	98	0	66				105	0	25	
duljina sisa	nm	89	0	70				102	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 polubraći SI (GZW): **831 / 872**  
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): **07.10.2020**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **808 / 872**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	91	0	62				97	0	25
	smjer zad. sisa	nm	97	0	67				98	0	25
	položaj pr. sisa	nm	109	0	72				101	0	25
	položaj zad. sisa	nm	102	0	57				102	0	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 2010 i 2008

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