

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 858**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 858**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	105	-1	67				106	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	-1	72	102	-1	72	99	-1	42
	indeks mesnatosti	ok	94	-1	65	93	0	63	102	-1	41
	fitnes	ok	106	0	71				107	-1	42
	ekološki selekc. indeks	ok	106	-1	75				108	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	263	-11	66	263	-11	66	68	-26	41
	dnevna kol. masti	nm	-4.1	-1.9	72	-4.1	-1.9	72	-7.4	-1.4	42
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.9	-1.5	63	8.9	-1.5	63	3.9	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.19	-0.02	72	-0.19	-0.02	72	-0.13	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	-0.02	63	-0.01	-0.02	63	0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	ok	93	-1	68	90	-1	66	105	0	42
	randman	ok	94	0	63	94	0	60	100	0	40
	klase mesa	ok	99	0	67	98	0	65	102	-1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-1	72				108	-1	42
	perzistencija	nm	94	0	72	94	0	72	93	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	98	-1	75				98	-1	43
	broj somatskih stanica	nm	95	-1	71	95	-1	71	95	-1	42
	protok mlijeka	nm	113	1	71	113	1	71	106	0	42
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	54	103	0	54	108	0	38
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	62	111	0	62	105	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	58	101	0	58	104	-1	39
	vitalnost	nm	107	1	57	107	1	57	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	89	-1	76				100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	-2	66				106	0	41
	skupna ocj. noge	ok	104	-1	62				109	-1	40
	skupna ocj. vime	ok	119	-2	77				113	-1	43
	visina križa	ok	92	0	74				101	0	43
	duljina leđa	ok	87	-1	69				98	0	41
	širina zdjelice	ok	86	1	68				98	0	41
	dubina trupa	ok	93	-1	67				103	0	41
	položaj zdjelice	ok	100	0	70				101	1	42
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	70				97	2	42
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	70				102	0	42
	putice	ok	102	-2	66				105	-1	41
	visina papaka	ok	102	0	60				108	0	39
dulj. pred. vimena	ok	104	-2	67				102	-1	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200682402**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.12.2019**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **342 / 858**  
 MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **322 / 858**  
 Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	100	-1	67				99	0	41
	kut pred. vimena	ok	106	-2	69				109	-1	41
	susp. ligament	ok	106	0	65				104	0	40
	dubina vimena	ok	110	0	73				111	0	43
	duljina sisa	ok	99	0	77				99	1	43
	debljina sisa	ok	93	2	69				91	1	41
	smjer zad. sisa	ok	100	0	74				98	0	43
	položaj pr. sisa	ok	110	-1	79				97	-2	44
	položaj zad. sisa	ok	100		65				100		40
	čistoća vimena	ok	106	0	68				103	0	41

### 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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima