

## 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): 449 / 903  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 369 / 903  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	1	74	103	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	2	84	98	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	1	71	100	-3	42
	fitnes	g	105	-1	79	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	247	-10	76	45	-12	43
	dnevna kol. masti	g	-3.5	1.7	75	-8.5	0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	4.2	74	2.1	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	75	-0.13	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.05	74	0.01	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	72	102	-2	43
	randman	g	97	3	71	99	-1	42
	klase mesa	g	100	0	70	100	-2	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	70	105	-4	42
	perzistencija	g	94	0	73	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-2	80	100	2	45
	broj somatskih stanica	g	93	-3	75	95	0	43
	protok mlijeka	g	111	-1	81	105	-1	45
	mastitis	g	103		56	106		38
	ciste	g	101		63	103		40
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	69	108	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	76	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-2	72	102	-2	42
	vitalnost	g	107	0	68	106	-3	41
	poremećaj plodnosti	g	99		64	100		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	78	101	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	102	2	68	107	1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	116	-2	78	111	-2	44
	visina križa	g	94	2	75	102	1	43
	duljina leđa	g	91	2	70	99	1	42
	širina zdjelice	g	90	3	69	99	1	42
	dubina trupa	g	94	0	68	103	1	41
	položaj zdjelice	g	99	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	98	2	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	100	-2	42
	putice	g	103	0	68	104	-1	41
	visina papaka	g	102	-1	61	108	0	39
	dulj. pred. vimena	g	103	-1	68	100	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	98	0	41
	kut pred. vimena	g	104	-2	70	107	-2	42

## 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): **449 / 903**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 903**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	104	-1	41
	dubina vimena	g	108	-1	75	110	0	43
	duljina sisa	g	99	0	78	99	0	44
	debljina sisa	g	92	-2	70	90	-1	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	75	99	1	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	81	97	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	69	100	0	41
	čistoća vimena	g	107	1	69	103	1	42

### 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 2104 i 2103

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