

## 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): 411 / 970  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 283 / 970  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	77	99	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	85	96	0	46
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	100	0	43
	fitnes	g	103	0	82	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	83	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	99	0	78	-40	0	44
	dnevna kol. masti	g	-8.3	0	77	-11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	77	-1.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	92	0	74	99	0	43
	randman	g	100	0	73	99	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	104	0	42
	perzistencija	g	90	0	77	92	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	92	0	78	95	0	44
	protok mlijeka	g	110	0	84	105	0	45
	mastitis	g	104	0	61	104	0	39
	ciste	g	102	0	66	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	105	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	109	0	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	108	0	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	82	109	0	45
	visina križa	g	91	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	90	0	73	99	0	43
	širina zdjelice	g	89	0	72	98	0	42
	dubina trupa	g	94	0	71	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	100	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	43
	putice	g	104	0	70	104	0	42
	visina papaka	g	100	0	61	106	0	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	98	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	97	0	42
kut pred. vimena	g	101	0	74	105	0	43	

## 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): **411 / 970**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **283 / 970**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	110	0	78	110	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	100	0	45
	debljina sisa	g	92	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	98	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	98	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	103	0	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 2305 i 2304

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