

## 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): 467 / 928  
MG: A1A1 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 4200270597

Datum rođenja: 09.09.2015  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 39777029 WEINFUR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 424 / 928  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	75	104	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	84	99	1	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	71	100	0	42
	fitnes	g	103	-2	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	81	105	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245	-2	76	53	8	43
	dnevna kol. masti	g	-3.4	0.1	75	-7.2	1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-1.3	75	2.2	0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.11	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	75	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	93	1	73	101	-1	43
	randman	g	97	0	71	99	0	42
	klase mesa	g	100	0	70	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	70	106	1	42
	perzistencija	g	90	-4	76	92	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	81	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	1	76	96	1	43
	protok mlijeka	g	109	-2	82	105	0	45
	mastitis	g	103	0	57	105	-1	38
	ciste	g	102	1	64	104	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-1	69	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	73	102	0	43
	vitalnost	g	108	1	68	107	1	41
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-1	78	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	68	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	108	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	-2	79	110	-1	44
	visina križa	g	93	-1	76	102	0	43
	duljina leđa	g	92	1	71	99	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	70	99	0	42
	dubina trupa	g	94	0	69	103	0	41
	položaj zdjelice	g	101	2	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	1	73	99	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	2	73	102	2	42
	putice	g	102	-1	68	104	0	41
	visina papaka	g	101	-1	62	107	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	69	99	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	69	97	-1	42
kut pred. vimena	g	103	-1	71	106	-1	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): **467 / 928**  
MG: **A1A1 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 4200270597**

Datum rođenja: **09.09.2015**  
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39777029 WEINFUR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **424 / 928**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	67	103	-1	41
	dubina vimena	g	108	0	75	110	0	43
	duljina sisa	g	100	1	79	99	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	91	1	42
	smjer zad. sisa	g	100	-1	76	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	81	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	70	100	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	70	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 2108 i 2106

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	monogeno 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