

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201088574  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: AT 52 0368 918 WALFRIED  
Rang po polubraći SI (GZW): 300 / 897  
MG: A1A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2200682402

Datum rođenja: 07.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 897  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	101	0	43
	fitnes	g	116	-1	82	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	92	-73	79	190	-61	44
	dnevna kol. masti	g	0	-2.4	78	1	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-2.6	78	6.3	-2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	97	1	76	96	0	43
	randman	g	105	0	75	101	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	74	112	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	79	104	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	83	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	97	-2	86	98	-1	46
	mastitis	g	110	1	62	109	0	40
	ciste	g	101	-1	68	101	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	107	2	73	106	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	76	99	0	44
	vitalnost	g	112	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	1	68	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	1	67	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	83	109	0	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	1	73	94	1	43
	dubina trupa	g	96	0	72	101	1	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	103	1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	97	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	98	0	44
	putice	g	101	1	71	103	1	42
	visina papaka	g	98	0	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	91	-1	72	96	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	105	0	73	102	0	43
kut pred. vimena	g	102	0	75	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201088574**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **AT 52 0368 918 WALFRIED**  
Rang po polubraći SI (GZW): **300 / 897**  
MG: **A1A2 MSM+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200682402**

Datum rođenja: **07.07.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **273 / 897**  
Posjednik: **TIHOMIR KOŠČEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	103	-1	42
	dubina vimena	g	109	0	79	107	0	44
	duljina sisa	g	90	0	82	90	-1	45
	debljina sisa	g	83	0	74	91	-1	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	103	0	43

### 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 2304 i 2303

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