

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 3425 / 3830  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 27.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3558 / 3830  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	115	0	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	35
	fitnes	g	77	0	82	82	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	83	96	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	0	78	588	0	36
	dnevna kol. masti	g	39	0	78	31.7	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	77	14.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	109	0	35
	randman	g	91	0	75	94	0	35
	klase mesa	g	106	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	73	88	0	37
	perzistencija	g	84	0	78	90	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	89	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	85	112	0	37
	mastitis	g	88	0	62	89	0	35
	ciste	g	93	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	73	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	102	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	36
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	33
	visina križa	g	106	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	111	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	75	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	97	0	33
	putice	g	100	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	33
	kut pred. vimena	g	101	0	75	105	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201000320**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **3425 / 3830**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3558 / 3830**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	99	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	105	0	82	102	0	33
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	89	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	87	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	33

### 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 2303 i 2301

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		M	BK	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima