

## 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): 3124 / 3710  
MG: BKM?? AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 6200497084

Datum rođenja: 27.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3294 / 3710  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	105	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	102	0	35
	fitnes	g	79	0	82	84	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	0	83	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	0	78	645	0	36
	dnevna kol. masti	g	39.7	0	78	33.4	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	77	16.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	109	0	35
	randman	g	94	0	74	95	0	35
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	89	0	37
	perzistencija	g	85	0	78	91	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	90	0	39
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	92	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	84	112	0	37
	mastitis	g	90	0	61	89	0	35
	ciste	g	92	0	67	94	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	80	0	72	85	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	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	97	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	0	33
	visina križa	g	107	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	105	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	106	0	33
	dubina trupa	g	111	0	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	0	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	62	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	112	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	106	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): **3124 / 3710**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3294 / 3710**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	33
	dubina vimena	g	89	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	88	0	79	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	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 2210 i 2209

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