

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201000320

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.04.2018

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 3715 / 4014

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3796 / 4014

MG: BKM?? AB pp\*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-3	78	104	-2	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	115	-1	86	115	-2	42
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	102	0	37
	fitnes	g	75	-3	83	84	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	90	-2	84	98	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	492	-66	79	550	-101	39
	dnevna kol. masti	g	36.5	-2.6	79	33.5	-1.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-1.6	78	14.3	-2.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.12	0.03	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	115	1	76	109	0	37
	randman	g	91	-1	76	94	0	37
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	-4	74	88	-2	38
	perzistencija	g	85	0	79	92	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	84	89	-1	42
	broj somatskih stanica	g	88	-1	80	91	-2	39
	protok mljeka	g	110	0	86	112	0	40
	mastitis	g	91	2	64	88	0	37
	ciste	g	94	0	68	95	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	79	-1	74	86	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	102	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	38
	vitalnost	g	93	-2	72	100	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	97	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	100	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	75	101	-1	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	111	0	73	107	-1	33
	položaj zdjelice	g	94	-2	76	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	96	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	96	0	33
	putice	g	101	0	72	100	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	109	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	-1	73	101	-2	33
kut pred. vimena	g	101	0	76	104	-1	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): **3715 / 4014**  
MG: **BKM?? AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3796 / 4014**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-2	71	99	0	33
	dubina vimena	g	92	1	79	97	1	33
	duljina sisa	g	106	0	83	101	0	33
	debljina sisa	g	97	-1	74	100	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	80	95	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	88	2	86	91	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	1	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	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 2308 i 2305

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