

## 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): 01.08.2022

Datum objave gUV (MP): 09.08.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 3100 / 3678

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3267 / 3678

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	104	-1	77	105		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	86	116	0	40
	indeks mesnatosti	g	106		74	102		35
	fitnes	g	79	-1	82	84		39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-1	83	98		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	612	-50	78	645	-31	36
	dnevna kol. masti	g	39.7	-2.3	78	33.4	1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	-1.3	77	16.3	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	78	0.07	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	77	-0.08	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	116		75	109		35
	randman	g	94		74	95		35
	klase mesa	g	107		73	105		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	89		37
	perzistencija	g	85	0	78	91	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	83	90		39
	broj somatskih stanica	g	90	-2	78	92	-1	36
	protok mlijeka	g	112	1	84	112	0	37
	mastitis	g	90	1	61	89	-1	35
	ciste	g	92	0	67	94	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	80	-2	72	85	-2	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	-1	36
	vitalnost	g	95	0	71	99	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	71	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	101	2	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	103	-3	33
	visina križa	g	107	0	79	103	2	33
	duljina leđa	g	105	-1	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	72	106	0	33
	dubina trupa	g	111	-1	71	107	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	95	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	98	2	33
	putice	g	101	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	106	-1	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	71	112	1	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	106	-2	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): **3100 / 3678**  
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): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3267 / 3678**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	-3	33
	dubina vimena	g	89	0	78	97	-3	33
	duljina sisa	g	105	2	82	102	1	33
	debljina sisa	g	99	1	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-2	79	96	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	86	1	85	92	-3	33
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	77	95	-4	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 2208 i 2207

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