

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 6200497084

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 4166 / 4332

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4240 / 4332

MG: BKM?? AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	89	0	79	97	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	99	0	76	99	0	37
	fitnes	g	71	0	84	80	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	81	0	85	92	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	80	373	0	39
	dnevna kol. masti	g	28.3	0	80	26.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	79	9.4	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0	80	0.13	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.05	0	39
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	106	0	37
	randman	g	88	0	76	94	0	37
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	0	76	85	0	39
	perzistencija	g	82	0	80	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	84	0	85	87	0	42
	broj somatskih stanica	g	84	0	81	89	0	39
	protok mlijeka	g	109	0	87	111	0	40
	mastitis	g	89	0	68	86	0	37
	ciste	g	93	0	71	94	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	70	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	76	83	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	100	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	78	101	0	38
	vitalnost	g	89	0	74	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	95	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	39
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	86	100	0	40
	visina križa	g	104	0	80	100	0	39
	duljina leđa	g	101	0	76	100	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	75	102	0	39
	dubina trupa	g	108	0	74	106	0	39
	položaj zdjelice	g	92	0	77	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	79	96	0	39
	putice	g	99	0	73	98	0	39
	visina papaka	g	105	0	67	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	110	0	74	107	0	39
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	101	0	39

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): **4166 / 4332**
 MG: **BKM?? AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 6200497084**

Datum rođenja: **27.04.2018**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4240 / 4332**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	103	0	39
	susp. ligament	g	92	0	72	97	0	39
	dubina vimena	g	91	0	80	96	0	39
	duljina sisa	g	106	0	84	100	0	39
	debljina sisa	g	97	0	75	100	0	39
	smjer zad. sisa	g	87	0	81	93	0	39
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	90	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	80	92	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	75	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	101	0	38

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 2511 i 2508
 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