

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201106049

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 5014 / 5889

Rang po polubračići ESI (OEZW): 5325 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-1	79	115	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	1	87	103	1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	103	0	34
	fitnes	g	114	-1	83	115	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	116	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	10	81	457	62	41
	dnevna kol. masti	g	-5.5	0.7	80	-2.3	0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0.5	80	9.6	1.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	80	-0.25	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.07	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	34
	randman	g	103	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	97	-2	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-3	74	107	-2	35
	perzistencija	g	98	0	80	101	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	85	113	-1	39
	broj somatskih stanica	g	122	0	81	112	-1	35
	protok mlijeka	g	102	0	87	104	0	36
	mastitis	g	107	-1	65	110	-2	33
	ciste	g	110	0	69	107	0	34
	mimoća kod mužnje	g	91	-1	68	90	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	116	2	74	113	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	-1	35
	vitalnost	g	103	-2	72	107	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	73	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	120	0	35
	skupna ocj. vime	g	107	-3	85	111	-2	36
	visina križa	g	114	1	80	105	0	35
	duljina leđa	g	104	1	75	101	-1	35
	širina zdjelice	g	103	2	74	98	1	35
	dubina trupa	g	108	1	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	93	0	77	94	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	108	1	78	114	0	35
	putice	g	106	-1	72	108	-1	35
	visina papaka	g	111	0	65	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	109	1	73	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201618310

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.05.2023

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201106049

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubračići SI (GZW): 5014 / 5889

Rang po polubračići ESI (OEZW): 5325 / 5889

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	-3	76	100	-1	35
	susp. ligament	g	100	0	71	101	-1	35
	dubina vimena	g	99	-2	79	106	0	35
	duljina sisa	g	105	-1	83	100	1	36
	debljina sisa	g	110	-1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	114	-1	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	106	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-2	75	103	-2	35

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 2512 i 2511

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima