

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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201106049

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču SI (GZW): 5056 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5227 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	78	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	103	-1	34
	fitnes	g	115	0	83	115	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	117	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	-21	80	395	-6	35
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-3	79	-3.1	-2	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	7.6	-0.7	79	8.3	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	-0.03	79	-0.23	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.08	0.01	79	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	97	0	34
	randman	g	104	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	99	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	74	109	-1	35
	perzistencija	g	98	-1	79	100	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	84	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	122	1	80	113	1	35
	protok mlijeka	g	102	1	86	104	0	36
	mastitis	g	108	0	65	112	-1	33
	ciste	g	110	1	68	107	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	92		67	91		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	112	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	2	76	101	1	35
	vitalnost	g	105	0	72	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	69	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	82	102	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	72	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	115	0	68	120	1	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	113	0	36
	visina križa	g	113	0	79	105	0	35
	duljina leđa	g	103	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	74	97	-1	35
	dubina trupa	g	107	1	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	93	-1	76	94	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	77	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	114	-1	35
	putice	g	107	0	72	109	0	35
	visina papaka	g	111	1	65	109	1	34
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	73	108	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-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): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201106049

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 5056 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5227 / 5750

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	93	-1	76	101	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	71	102	0	35
	dubina vimena	g	101	0	79	106	-1	35
	duljina sisa	g	106	1	83	99	0	35
	debljina sisa	g	111	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	1	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	115	0	87	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	78	107	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		74	105		34

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 2508 i 2504

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