

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356

Spol: Ž

Datum rođenja: 10.03.2023

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 2201361087

Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraći SI (GZW): 4194 / 5750

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3254 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	44
	fitnes	g	112	0	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	-12	80	386	-11	45
	dnevna kol. masti	g	-0.4	-1.9	79	-0.3	-2.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	1	79	9.1	0.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	79	-0.19	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.02	79	-0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	100	0	44
	randman	g	109	0	76	110	1	44
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	74	110	-1	43
	perzistencija	g	105	-1	80	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	106	1	45
	protok mlijeka	g	108	-1	87	107	-1	47
	mastitis	g	103	-2	65	109	-3	40
	ciste	g	109	0	69	108	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		68	88		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	113	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	80	109	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	104	1	44
	vitalnost	g	121	1	73	113	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	102	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	114	0	68	122	1	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	116	0	46
	visina križa	g	95	-1	80	104	0	45
	duljina leđa	g	97	-1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	95	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	99	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	78	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	78	110	-1	44
	putice	g	105	-2	73	113	0	43
	visina papaka	g	104	1	65	111	1	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	112	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	113	-1	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201625356
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4194 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 2201361087

Datum rođenja: 10.03.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3254 / 5750
Posjednik: DARKO MATUZALEM

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	1	44
	susp. ligament	g	110	2	71	104	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	97	0	83	92	-1	46
	debljina sisa	g	97	-1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	118	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		74	105		43

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