

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2023

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 5201325921

Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubraču SI (GZW): 5404 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 5212 / 5750

MG: A1A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	84	-1	76	95	-1	43
	fitnes	g	116	0	83	115	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	84	120	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	392	9	80	470	21	45
	dnevna kol. masti	g	2.8	-0.8	79	7.5	-1.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	2	79	11.5	1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.13	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	79	-0.06	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	77	0	76	91	0	44
	randman	g	91	-1	76	99	-1	44
	klase mesa	g	92	0	75	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	74	108	-1	42
	perzistencija	g	106	-3	79	107	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	84	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	113	1	45
	protok mlijeka	g	119	1	87	111	1	46
	mastitis	g	115	-3	64	112	-2	39
	ciste	g	109	1	68	109	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	89		67	90		41
6.Plodnost	plodnost	g	114	1	74	110	2	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	98	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	68	127	1	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	84	115	1	46
	visina križa	g	108	0	79	110	1	45
	duljina leđa	g	101	0	75	105	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	99	1	43
	dubina trupa	g	95	-1	73	100	1	43
	položaj zdjelice	g	95	0	76	102	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	77	94	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	112	-2	44
	putice	g	122	0	72	117	0	43
	visina papaka	g	113	-1	65	109	1	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	110	1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617888
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5404 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 5201325921

Datum rođenja: 04.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5212 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	76	103	1	44
	susp. ligament	g	101	0	71	107	0	42
	dubina vimena	g	101	0	79	107	-1	44
	duljina sisa	g	105	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	102	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	109	0	80	108	1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	1	87	108	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	107	1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	105		42

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