

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363

Spol: Ž

Datum rođenja: 26.12.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201325903

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraču SI (GZW): 4584 / 5750

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4394 / 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	113	0	78	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	87	108	0	47
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	107	0	44
	fitnes	g	106	0	83	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	540	-4	80	503	-3	45
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1	79	9.9	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	1.1	79	12.8	0.7	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	79	-0.12	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	100	0	44
	randman	g	111	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	106	-2	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	103	-1	43
	perzistencija	g	98	-2	80	98	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	104	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	105	-1	87	119	0	47
	mastitis	g	104	-2	65	104	-2	40
	ciste	g	108	1	69	107	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	90		68	95		41
6.Plodnost	plodnost	g	101	2	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	77	104	1	44
	vitalnost	g	112	0	72	110	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	73	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	124	0	68	119	1	42
	skupna ocj. vime	g	112	0	85	106	0	46
	visina križa	g	101	2	80	103	1	45
	duljina leđa	g	100	1	75	101	-1	44
	širina zdjelice	g	90	1	74	93	1	43
	dubina trupa	g	95	0	73	97	1	43
	položaj zdjelice	g	96	1	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	120	-2	78	116	-1	44
	putice	g	107	-1	72	107	0	43
	visina papaka	g	110	1	65	111	1	41
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	109	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714363
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4584 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9201325903

Datum rođenja: 26.12.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4394 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	96	1	44
	susp. ligament	g	102	1	71	99	1	43
	dubina vimena	g	107	1	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	104	0	83	97	-1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	105	-1	44
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	98	1	45
	položaj prednjih sisa	g	119	-1	87	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	98	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100		74	103		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