

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401

Spol: Ž

Datum rođenja: 31.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Majka: HR 9201282406

Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubraći SI (GZW): 1589 / 5444

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2588 / 5444

MG: A1A1 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	78	122	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	0	44
	fitnes	g	112	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	122	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	938	0	80	594	0	45
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	79	12.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	0	79	14.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.26	0	79	-0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	79	-0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	105	0	44
	randman	g	112	0	76	112	0	44
	klase mesa	g	101	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	107	0	42
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	110	0	47
	mastitis	g	114	0	64	114	0	39
	ciste	g	104	0	68	106	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	93		67	96		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	103	0	69	102	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	95	0	43
	skupna ocj. noge	g	122	0	68	118	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	110	0	46
	visina križa	g	103	0	79	104	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	107	0	44
	širina zdjelice	g	94	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	108	0	44
	putice	g	112	0	72	114	0	43
	visina papaka	g	112	0	65	111	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	0	73	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	116	0	73	107	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494401
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1589 / 5444
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201282406

Datum rođenja: 31.07.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2588 / 5444
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	76	101	0	44
	susp. ligament	g	97	0	71	99	0	42
	dubina vimena	g	89	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	92	0	46
	debljina sisa	g	102	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	87	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	100	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	101	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 2505 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima