

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695000

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Rang po polubraći SI (GZW): 5308 / 5444

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 5239 / 5444

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	105	0	37
	fitnes	g	106	0	82	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	366	0	79	313	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.5	0	78	-2.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.5	0	78	4.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	78	-0.18	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	100	0	37
	randman	g	106	0	75	109	0	37
	klase mesa	g	95	0	73	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	103	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	38
	protok mlijeka	g	99	0	85	107	0	39
	mastitis	g	102	0	62	107	0	34
	ciste	g	104	0	67	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	89		65	89		36
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	117	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	99	0	37
	vitalnost	g	108	0	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	0	66	115	0	36
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	38
	visina križa	g	98	0	79	101	0	38
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	75	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	102	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	76	112	0	37
	putice	g	100	0	71	105	0	37
	visina papaka	g	104	0	63	108	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	113	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201695000
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 5308 / 5444
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5239 / 5444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	75	98	0	37
	susp. ligament	g	92	0	70	97	0	37
	dubina vimena	g	106	0	78	104	0	38
	duljina sisa	g	96	0	82	92	0	38
	debljina sisa	g	103	0	74	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	104	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	104	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		72	110		36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima