

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201626503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4688 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5122 / 5444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	101	0	43
	fitnes	g	98	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	525	0	80	431	0	45
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	79	8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	0	79	8.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	79	-0.11	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	93	0	44
	randman	g	118	0	76	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	96	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	112	0	46
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	113	0	45
	protok mlijeka	g	116	0	87	105	0	46
	mastitis	g	107	0	64	109	0	39
	ciste	g	102	0	68	104	0	41
	mirmoća kod mužnje	g	91		67	93		41
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	112	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	92	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	102	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	90	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	68	117	0	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	111	0	46
	visina križa	g	102	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	96	0	44
	širina zdjelice	g	93	0	74	93	0	43
	dubina trupa	g	95	0	73	91	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	0	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	115	0	44
	putice	g	99	0	72	105	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	110	0	43
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	111	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201626503
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 4688 / 5444
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201255473

Datum rođenja: 01.10.2023
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5122 / 5444
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	76	98	0	44
	susp. ligament	g	102	0	71	108	0	42
	dubina vimena	g	108	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	101	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	104	0	74	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	87	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109		74	110		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima