

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): 5745 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5719 / 5889
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	108	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	1	87	104	4	45
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	103	0	37
	fitnes	g	104	-2	83	101	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	106	-1	84	108	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	0	81	440	131	43
	dnevna kol. masti	g	-2.8	1.8	80	3.4	7.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.2	1	79	8.7	3.7	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.02	80	-0.17	0.03	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	79	-0.08	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	97	-1	37
	randman	g	106	0	76	108	0	37
	klase mesa	g	94	-1	74	99	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	100	-1	37
	perzistencija	g	91	-4	80	91	-7	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-2	84	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	104	-1	38
	protok mlijeka	g	99	1	86	106	-1	39
	mastitis	g	98	-2	65	103	-2	35
	ciste	g	105	0	69	103	0	36
	mimoća kod mužnje	g	86	-2	67	88	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	74	104	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	107	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	99	-1	37
	vitalnost	g	107	-1	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	99	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	112	1	67	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	105	0	38
	visina križa	g	98	0	79	101	-1	38
	duljina leđa	g	100	0	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	99	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	93	-1	73	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	88	1	76	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	1	77	101	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	77	112	1	38
	putice	g	98	0	72	104	0	37
	visina papaka	g	103	-1	64	109	0	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	106	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	0	73	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 polubraču SI (GZW): 5745 / 5889
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraču ESI (OEZW): 5719 / 5889
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	1	76	98	0	38
	susp. ligament	g	93	0	71	97	0	37
	dubina vimena	g	106	1	79	103	0	38
	duljina sisa	g	97	0	83	92	1	38
	debljina sisa	g	104	0	74	101	1	38
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	103	1	86	105	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	78	105	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	74	107	-1	37

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 2512 i 2511
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