

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): 5638 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5583 / 5750
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	100	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	75	103	-2	37
	fitnes	g	106	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	356	-10	79	309	-4	38
	dnevna kol. masti	g	-4.6	-2.1	79	-4.2	-2.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	-0.3	78	5	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	79	-0.2	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	98	-2	37
	randman	g	106	0	75	108	-1	37
	klase mesa	g	95	0	73	99	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	101	-2	37
	perzistencija	g	95	-2	79	98	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	2	80	105	1	38
	protok mlijeka	g	98	-1	86	107	0	39
	mastitis	g	100	-2	64	105	-2	35
	ciste	g	105	1	68	103	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	88		66	88		36
	plodnost	g	105	1	73	103	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	79	107	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	76	100	1	37
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	101	0	36
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	100	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	72	91	0	37
	skupna ocj. noge	g	111	-1	67	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	83	105	0	38
	visina križa	g	98	0	79	102	1	38
	duljina leđa	g	100	0	74	101	0	38
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	97	1	37
	položaj zdjelice	g	87	0	76	96	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	77	111	-1	38
	putice	g	98	-2	72	104	-1	37
	visina papaka	g	104	0	64	109	1	36
	dulj. pred. vimena	g	110	0	72	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 polubraći SI (GZW): 5638 / 5750
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5583 / 5750
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	75	98	0	38
	susp. ligament	g	93	1	70	97	0	37
	dubina vimena	g	105	-1	79	103	-1	38
	duljina sisa	g	97	1	83	91	-1	38
	debljina sisa	g	104	1	74	100	-1	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	101	1	38
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	105	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	78	105	1	37
	čistoća vimena	g	106	0	73	104	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110		73	108		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima