

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): 5042 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4960 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	77	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	99	-2	74	104	-1	37
	fitnes	g	104	1	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	82	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	15	79	297	-2	38
	dnevna kol. masti	g	-1.8	-1.7	78	-3	-1.5	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.6	77	4.3	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	78	-0.18	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	77	-0.07	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	75	99	0	37
	randman	g	107	-1	75	109	0	37
	klase mesa	g	95	-1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	71	103	0	35
	perzistencija	g	95	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	106	1	38
	protok mlijeka	g	100	1	85	106	0	39
	mastitis	g	99	0	60	106	0	32
	ciste	g	103	2	65	102	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	119	-1	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	98	-1	37
	vitalnost	g	108	1	71	103	0	37
	poremećaj plodnosti	g	98	0	66	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	99	2	38
	skupna ocj. mišićavost	g	85	-1	71	89	-1	37
	skupna ocj. noge	g	111	-2	65	115	-1	36
	skupna ocj. vime	g	107	1	82	105	0	38
	visina križa	g	98	1	79	100	0	38
	duljina leđa	g	99	2	74	100	1	38
	širina zdjelice	g	98	2	72	98	2	37
	dubina trupa	g	93	0	71	95	1	37
	položaj zdjelice	g	87	0	75	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	75	103	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	117	0	75	113	1	37
	putice	g	99	-1	70	104	-1	37
	visina papaka	g	103	-2	61	107	-2	35
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	115	-1	72	113	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	74	98	1	37

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): 5042 / 5162
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 112633829

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 63 9710 516 VABENE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4960 / 5162
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	1	69	96	0	36
	dubina vimena	g	105	2	78	103	1	38
	duljina sisa	g	96	1	82	92	1	38
	debljina sisa	g	103	1	73	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	103	-2	85	106	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	104	0	37
	čistoća vimena	g	106	0	72	104	0	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 2412 i 2411
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