

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787850369 ATLANTA
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 353 / 2487
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 2487
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	80	107	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	117	0	76	107	0	35
	fitnes	g	97	0	84	91	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	511	0	81	295	0	39
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	80	16.8	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	0	80	15.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.05	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	0	77	107	0	35
	randman	g	111	0	77	104	0	35
	klase mesa	g	116	0	76	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	95	0	37
	perzistencija	g	91	0	80	89	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	86	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	102	0	88	106	0	39
	mastitis	g	114	0	68	108	0	34
	ciste	g	101	0	71	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	86	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	102	0	37
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	95	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	110	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	74	100	0	38
	skupna ocj. noge	g	94	0	70	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	96	0	86	106	0	38
	visina križa	g	102	0	81	110	0	41
	duljina leđa	g	99	0	76	106	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	75	106	0	39
	dubina trupa	g	98	0	75	106	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	78	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	79	93	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	79	96	0	38
	putice	g	104	0	74	102	0	38
	visina papaka	g	101	0	68	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	75	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	100	0	38
	kut pred. vimena	g	92	0	78	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 787850369 ATLANTA
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraču SI (GZW): 353 / 2487
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 1172 / 2487
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	73	114	0	37
	dubina vimena	g	97	0	81	104	0	39
	duljina sisa	g	95	0	84	95	0	40
	debljina sisa	g	99	0	76	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	103	0	82	109	0	39
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	107	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	75	103	0	38

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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima