

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): 367 / 2460
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1142 / 2460
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	79	110	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	87	112	-1	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	107	-1	35
	fitnes	g	98	0	84	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	85	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	-47	80	361	-37	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	-1.8	80	18.9	-0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	-2	79	17.1	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	77	107	0	35
	randman	g	112	-1	76	104	0	35
	klase mesa	g	117	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	96	-1	36
	perzistencija	g	93	0	80	91	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	1	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	1	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	39
	mastitis	g	113	1	66	108	0	34
	ciste	g	102	2	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	87	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	97	-1	74	97	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	96	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	74	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	107	-1	37
	visina križa	g	102	0	81	110	0	40
	duljina leđa	g	100	1	76	107	1	38
	širina zdjelice	g	101	1	75	106	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	-1	78	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	1	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	1	79	96	0	36
	putice	g	106	1	74	103	0	36
	visina papaka	g	102	1	67	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	93	0	77	101	0	36

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): **367 / 2460**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1142 / 2460**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	-1	72	115	-1	36
	dubina vimena	g	96	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	95	0	84	95	0	39
	debljina sisa	g	99	-1	76	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	88	100	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	80	107	0	36
	čistoća vimena	g	100	-1	75	103	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 2404 i 2402

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