

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): 291 / 2444
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 130244638

Datum rođenja: 04.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1130 / 2444
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	79	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	87	113	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	108	0	35
	fitnes	g	98	0	84	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	625	0	80	398	0	39
	dnevna kol. masti	g	19.2	0	80	19.7	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7	0	79	18.3	0	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	111	0	76	107	0	35
	randman	g	113	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	117	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	90	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	39
	mastitis	g	112	0	65	108	0	34
	ciste	g	100	0	69	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	88	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	37
	vitalnost	g	98	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	108	0	37
	visina križa	g	102	0	80	110	0	40
	duljina leđa	g	99	0	76	106	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	77	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	78	96	0	36
	putice	g	105	0	73	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	66	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	101	0	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): **291 / 2444**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 130244638**

Datum rođenja: **04.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1130 / 2444**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	72	116	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	95	0	84	95	0	39
	debljina sisa	g	100	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	107	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	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 2402 i 2312

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