

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): **369 / 2474**
 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): **08.07.2024**
 Majčin otac: **AT 87 6316 117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1147 / 2474**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	112	0	42
	indeks mesnatosti	g	118	0	76	107	0	35
	fitnes	g	98	0	84	93	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	578	0	80	361	0	39
	dnevna kol. masti	g	17.4	0	80	18.9	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.7	0	79	17.1	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	110	0	77	107	0	35
	randman	g	112	0	76	104	0	35
	klase mesa	g	117	0	75	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	96	0	36
	perzistencija	g	93	0	80	91	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	108	0	38
	protok mlijeka	g	103	0	87	106	0	39
	mastitis	g	113	0	66	108	0	34
	ciste	g	102	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	75	87	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	78	103	0	37
	vitalnost	g	97	0	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	110	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	74	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	0	85	107	0	37
	visina križa	g	102	0	81	110	0	40
	duljina leđa	g	100	0	76	107	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	75	106	0	37
	dubina trupa	g	99	0	74	106	0	37
	položaj zdjelice	g	103	0	78	101	0	37
	kut skoč. zgloba	g	92	0	79	92	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	36
	putice	g	106	0	74	103	0	36
	visina papaka	g	102	0	67	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	74	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	98	0	75	100	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): 369 / 2474
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): 08.07.2024
Majčin otac: AT 87 6316 117 VOGT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1147 / 2474
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	72	115	0	36
	dubina vimena	g	96	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	95	0	84	95	0	39
	debljina sisa	g	99	0	76	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	92	0	88	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	80	107	0	36
	čistoća vimena	g	100	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 2407 i 2404
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