

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 439894869
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 47331693 VESTEL
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 71
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 71
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	112	0	35
	fitnes	g	106	0	81	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	111	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	0	78	313	0	41
	dnevna kol. masti	g	21.2	0	78	17.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	77	11.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	78	0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	77	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	112	0	35
	randman	g	109	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	108	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	71	99	0	35
	perzistencija	g	103	0	78	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	102	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	103	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	39
	mastitis	g	106	0	57	100	0	33
	ciste	g	105	0	65	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	71	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	101	0	37
	vitalnost	g	108	0	69	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	102	0	31
	skupna ocj. vime	g	86	0	80	90	0	32
	visina križa	g	98	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	103	0	72	106	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	69	103	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	73	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	101	0	32
	putice	g	88	0	69	98	0	32
	visina papaka	g	105	0	58	108	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	69	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	103	0	32
kut pred. vimena	g	90	0	72	95	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 439894869**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47331693 VESTEL**
Rang po polubraći SI (GZW): **12 / 71**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 71**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	67	101	0	32
	dubina vimena	g	90	0	76	92	0	33
	duljina sisa	g	112	0	80	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	90	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	0	83	87	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	91	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	0	32

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 2303 i 2301

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