

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): 16 / 71
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: AT 703246328

Datum rođenja: 18.08.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 14 / 71
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	76	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	110	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	110	-2	35
	fitnes	g	106	0	80	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	125	-7	78	351	-68	41
	dnevna kol. masti	g	21.6	-2.8	77	17.4	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.1	77	12	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.2	-0.03	77	0.06	0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	77	0.01	0.04	40
3.Meso	neto prirast	g	108	1	74	110	-4	35
	randman	g	108	1	73	108	-1	34
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	70	100	0	35
	perzistencija	g	103	-1	78	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	82	102	3	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	78	104	2	38
	protok mlijeka	g	98	-1	84	103	-1	39
	mastitis	g	105	4	56	98	4	32
	ciste	g	103	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	70	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	102	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	-1	37
	vitalnost	g	108	0	69	99	4	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-3	65	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	1	62	103	-1	31
	skupna ocj. vime	g	86	-2	80	90	-3	32
	visina križa	g	98	1	77	101	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	72	106	-1	32
	širina zdjelice	g	103	-1	70	106	0	32
	dubina trupa	g	98	0	69	103	-1	32
	položaj zdjelice	g	87	1	73	98	-4	32
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	73	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	101	1	32
	putice	g	88	-1	68	98	-4	32
	visina papaka	g	106	0	58	108	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	69	101	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	104	0	32
kut pred. vimena	g	90	-2	72	95	-3	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): **16 / 71**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **AT 703246328**

Datum rođenja: **18.08.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 71**
Posjednik: **TOMISLAV ANTOŠ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	66	102	0	31
	dubina vimena	g	90	-2	76	92	-1	32
	duljina sisa	g	112	0	80	108	2	33
	debljina sisa	g	105	0	71	103	2	32
	smjer zad. sisa	g	89	0	77	89	0	32
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	83	87	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	74	91	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	70	101	-1	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 2208 i 2207

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