

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 125852169
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: AT 51 4740 229 DER BESTE
Rang po polubraći SI (GZW): 1981 / 2520
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1509 / 2520
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	78	106	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	104	-1	43
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	98	0	36
	fitnes	g	115	-3	82	103	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	84	108	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	-53	79	279	-37	41
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.4	79	6.6	-0.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	-1.1	78	6.1	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.07	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	78	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	75	96	0	36
	randman	g	102	-1	74	103	0	36
	klase mesa	g	91	0	74	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	73	100	-1	36
	perzistencija	g	113	-1	79	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	83	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	102	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	85	99	0	40
	mastitis	g	105	-1	62	104	0	34
	ciste	g	112	-2	67	105	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-3	73	102	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	81	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	76	109	0	37
	vitalnost	g	105	-1	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	104	-1	36
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	97	-2	83	105	0	36
	visina križa	g	102	1	79	105	0	39
	duljina leđa	g	108	1	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	106	0	36
	dubina trupa	g	108	0	72	111	0	36
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	76	100	0	35
	putice	g	99	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	104	-1	62	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	72	99	1	36
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 125852169**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 51 4740 229 DER BESTE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1981 / 2520**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1509 / 2520**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-2	70	115	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	78	105	-1	37
	duljina sisa	g	96	0	82	94	0	38
	debljina sisa	g	105	0	74	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	-1	79	102	0	37
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	100	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	108	-1	36
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	-1	36

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 2308 i 2305

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