

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): 2011 / 4430
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1677 / 4430
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	2	81	99	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	3	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	-1	76	96	-1	36
	fitnes	g	115	0	84	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	86	102	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	187	134	86	101	-6	41
	dnevna kol. masti	g	2.4	4.5	85	-0.6	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.4	3.6	84	-1.4	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	85	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	84	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	-2	77	94	-1	36
	randman	g	102	-1	76	101	0	36
	klase mesa	g	90	-1	75	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	75	100	0	37
	perzistencija	g	114	0	85	108	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	99	-1	41
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	100	-1	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	-1	40
	mastitis	g	108	1	67	102	1	35
	ciste	g	110	0	70	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	83	0	69	87	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	75	100	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	82	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	78	106	-1	38
	vitalnost	g	105	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	71	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	107	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	99	-2	38
	visina križa	g	101	0	80	104	0	40
	duljina leđa	g	108	0	76	112	1	39
	širina zdjelice	g	106	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	108	0	74	111	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	2	78	98	0	37
	putice	g	95	-1	73	96	0	37
	visina papaka	g	102	-1	66	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	88	0	74	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	96	0	38

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): **2011 / 4430**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 582616328**

Datum rođenja: **19.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 16 3601 519 POLLED**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1677 / 4430**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	-1	77	104	0	37
	susp. ligament	g	108	0	72	112	0	37
	dubina vimena	g	101	-1	80	103	-1	39
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	40
	debljina sisa	g	107	0	75	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	81	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	79	106	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	75	110	1	35

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 2512 i 2511

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