

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 polubraču SI (GZW): 2261 / 4132

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1760 / 4132

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	79	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	97	0	36
	fitnes	g	115	0	84	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	80	117	0	41
	dnevna kol. masti	g	-1.4	0	80	0.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	79	-1.1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	80	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	95	0	36
	randman	g	104	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	93	0	74	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	99	0	37
	perzistencija	g	114	0	80	108	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	104	0	81	101	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	97	0	40
	mastitis	g	108	0	66	102	0	35
	ciste	g	109	0	70	104	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	83		68	87		35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	101	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	81	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	0	37
	vitalnost	g	104	0	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	106	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	101	0	38
	visina križa	g	100	0	80	104	0	40
	duljina leđa	g	107	0	75	111	0	39
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	38
	dubina trupa	g	107	0	73	110	0	37
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	37
	putice	g	95	0	73	95	0	37
	visina papaka	g	103	0	65	103	0	35
	dulj. pred. vimena	g	89	0	73	92	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	97	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): 2261 / 4132

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 582616328

Datum rođenja: 19.05.2019

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 16 3601 519 POLLED

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1760 / 4132

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	0	37
	susp. ligament	g	108	0	71	112	0	37
	dubina vimena	g	102	0	80	104	0	39
	duljina sisa	g	94	0	83	94	0	40
	debljina sisa	g	106	0	75	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	101	0	38
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	107	0	37
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112		74	110		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 2505 i 2504

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