

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 045711969 LINA
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022
Otac: DE 09 48496774 MANOLO
Rang po polubraći SI (GZW): 134 / 2397
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 2397
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-2	82	112	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-3	90	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	105	0	44
	fitnes	g	118	-1	85	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	86	114	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	565	-110	86	449	-24	47
	dnevna kol. masti	g	-1.5	-4	85	-2.7	-0.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.3	-2.8	83	8.1	-0.7	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	85	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.01	83	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	77	104	0	44
	randman	g	109	0	77	106	0	43
	klase mesa	g	103	-1	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	110	2	85	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	108	-1	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	92	-1	47
	mastitis	g	111	-1	67	104	0	41
	ciste	g	103	0	70	103	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	102	1	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	76	104	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	85	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	80	103	0	45
	vitalnost	g	104	0	78	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	71	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	103	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	110	1	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	116	-1	85	109	-1	46
	visina križa	g	109	1	81	105	-1	47
	duljina leđa	g	109	1	76	106	0	45
	širina zdjelice	g	97	-1	75	97	-1	44
	dubina trupa	g	100	-1	74	103	-1	44
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	0	45
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	78	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	115	-1	45
	putice	g	99	1	73	103	0	44
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	74	103	-1	44
	dulj. zad. vimena	g	91	-2	74	100	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 045711969 LINA**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 48496774 MANOLO**
Rang po polubraču SI (GZW): **134 / 2397**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **52 / 2397**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	1	77	101	0	44
	susp. ligament	g	108	1	72	108	0	43
	dubina vimena	g	119	1	80	105	-1	46
	duljina sisa	g	92	1	84	101	0	47
	debljina sisa	g	94	0	76	96	1	45
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	109	-1	46
	položaj prednjih sisa	g	104	1	87	103	1	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	97	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	99	-1	43

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 bez rogova
1	TP	Trombopatija	+-	M		