

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): 94 / 2389
MG: A2A2 AA Pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 218210338

Datum rođenja: 15.02.2019
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 33 2167 718 OTHELLO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 53 / 2389
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	80	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	103	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	0	43
	fitnes	g	119	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	85	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	0	82	473	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.5	0	81	-1.9	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	0	80	8.8	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	81	-0.25	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	80	-0.09	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	44
	randman	g	109	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	101	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	110	0	44
	perzistencija	g	108	0	81	104	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	85	108	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	87	93	0	47
	mastitis	g	112	0	66	104	0	41
	ciste	g	103	0	70	103	0	42
	mimoća kod mužnje	g	101	0	67	105	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	105	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	85	106	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	112	0	80	103	0	45
	vitalnost	g	104	0	77	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	103	0	47
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	104	0	44
	skupna ocj. noge	g	109	0	68	114	0	42
	skupna ocj. vime	g	117	0	84	110	0	46
	visina križa	g	108	0	81	106	0	47
	duljina leđa	g	108	0	76	106	0	45
	širina zdjelice	g	98	0	75	98	0	44
	dubina trupa	g	101	0	74	104	0	44
	položaj zdjelice	g	101	0	77	106	0	45
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	105	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	116	0	44
	putice	g	98	0	73	103	0	44
	visina papaka	g	104	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	98	0	74	104	0	44
	dulj. zad. vimena	g	93	0	74	101	0	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): **94 / 2389**
MG: **A2A2 AA Pp* TPM+/-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 218210338**

Datum rođenja: **15.02.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 33 2167 718 OTHELLO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **53 / 2389**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	101	0	44
	susp. ligament	g	107	0	71	108	0	43
	dubina vimena	g	118	0	80	106	0	46
	duljina sisa	g	91	0	84	101	0	47
	debljina sisa	g	94	0	76	95	0	45
	smjer zad. sisa	g	111	0	81	110	0	46
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	102	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	106	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	74	97	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	0	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 2511 i 2508

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		