

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 198983889
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 82 4640 769 WOWARD
Rang po polubraći SI (GZW): 1653 / 1757
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 510593529

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1728 / 1757
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98		79	102		40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		87	107		44
	indeks mesnatosti	g	94		75	92		37
	fitnes	g	91		83	97		41
	ekološki selekc. indeks	g	95		84	100		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-230		81	1		43
	dnevna kol. masti	g	29.7		80	22.2		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.6		79	0.7		41
	dnevni sadržaj masti	g	0.49		80	0.27		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		79	0.01		41
3.Meso	neto prirast	g	100		76	97		37
	randman	g	90		76	90		37
	klase mesa	g	99		74	96		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92		74	97		37
	perzistencija	g	97		80	103		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		85	103		42
	broj somatskih stanica	g	102		81	102		40
	protok mlijeka	g	103		87	105		41
	mastitis	g	108		65	108		34
	ciste	g	93		69	97		36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101		68	98		36
	plodnost	g	87		74	93		38
	lakoća tel. paternalna	g	109		82	109		40
	lakoća tel. maternalna	g	94		77	98		39
	vitalnost	g	101		72	102		37
	poremećaj plodnosti	g	101		69	104		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103		83	103		41
	skupna ocj. mišićavost	g	98		73	103		39
	skupna ocj. noge	g	100		68	103		37
	skupna ocj. vime	g	101		84	102		40
	visina križa	g	101		80	100		42
	duljina leđa	g	105		75	104		40
	širina zdjelice	g	104		74	106		40
	dubina trupa	g	110		73	115		39
	položaj zdjelice	g	98		77	99		40
	kut skoč. zgloba	g	106		77	104		39
	izraž. skoč. zgloba	g	96		78	96		39
	putice	g	98		73	101		39
	visina papaka	g	105		65	107		36
	dulj. pred. vimena	g	102		73	99		39
	dulj. zad. vimena	g	91		74	93		39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 198983889
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 82 4640 769 WOWARD
Rang po polubraći SI (GZW): 1653 / 1757
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: AT 510593529

Datum rođenja: 16.01.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45582236 EVEREST
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1728 / 1757
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104		76	105		39
	susp. ligament	g	97		71	96		38
	dubina vimena	g	98		80	100		40
	duljina sisa	g	96		83	95		41
	debljina sisa	g	96		75	97		40
	smjer zad. sisa	g	111		81	104		40
	položaj prednjih sisa	g	104		87	106		40
	položaj zadnjih sisa	g	107		79	105		39
	čistoća vimena	g	97		74	98		39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		74	93		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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima