

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 734878368

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 1230

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 227643117

Datum rođenja: 12.01.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 1230

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106		80	100		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94		88	93		45
	indeks mesnatosti	g	114		77	104		37
	fitnes	g	111		85	104		42
	ekološki selekc. indeks	g	102		86	98		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-476		81	-476		43
	dnevna kol. masti	g	-7.5		81	-7		42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4		80	-10.8		42
	dnevni sadržaj masti	g	0.16		81	0.16		42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		80	0.08		42
3.Meso	neto prirast	g	109		77	98		37
	randman	g	114		76	104		37
	klase mesa	g	107		76	105		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		76	102		38
	perzistencija	g	87		81	89		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96		86	100		42
	broj somatskih stanica	g	93		82	100		40
	protok mlijeka	g	105		88	98		41
	mastitis	g	104		68	100		37
	ciste	g	117		72	107		38
	mimoća kod mužnje	g	104		69	107		35
6.Plodnost	plodnost	g	125		76	110		38
	lakoća tel. paternalna	g	101		82	101		39
	lakoća tel. maternalna	g	100		79	99		39
	vitalnost	g	106		74	103		36
	poremećaj plodnosti	g	104		72	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		83	93		37
	skupna ocj. mišićavost	g	101		73	103		36
	skupna ocj. noge	g	96		69	98		35
	skupna ocj. vime	g	85		85	97		36
	visina križa	g	97		80	93		37
	duljina leđa	g	94		76	93		36
	širina zdjelice	g	96		75	94		36
	dubina trupa	g	92		74	95		36
	položaj zdjelice	g	108		77	105		36
	kut skoč. zgloba	g	100		78	99		36
	izraž. skoč. zgloba	g	99		78	98		36
	putice	g	99		73	98		36
	visina papaka	g	96		66	97		35
	dulj. pred. vimena	g	91		74	96		36
	dulj. zad. vimena	g	91		74	94		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 734878368

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 51041694 IMPERATIV

Rang po polubraći SI (GZW): 617 / 1230

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 227643117

Datum rođenja: 12.01.2019

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 1230

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88		77	96		36
	susp. ligament	g	94		72	101		36
	dubina vimena	g	98		80	99		37
	duljina sisa	g	96		84	97		37
	debljina sisa	g	102		75	103		36
	smjer zad. sisa	g	80		81	92		36
	položaj prednjih sisa	g	88		88	94		37
	položaj zadnjih sisa	g	82		79	92		36
	čistoća vimena	g	99		74	99		36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		77	91		40

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 2508 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima