

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 742908568**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **AT 45 9067 828 ZUGSPITZE**
Rang po polubraći SI (GZW): **10 / 14**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 487087228**

Datum rođenja: **06.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **AT 75 5531 618 MAI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 14**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93		78	100		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90		87	98		43
	indeks mesnatosti	g	98		73	99		34
	fitnes	g	105		82	104		40
	ekološki selekc. indeks	g	98		84	102		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-808		80	-397		40
	dnevna kol. masti	g	-7.8		79	2.5		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.8		79	-6.6		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35		79	0.24		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15		79	0.09		39
3.Meso	neto prirast	g	96		74	95		34
	randman	g	100		73	102		34
	klase mesa	g	99		72	100		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100		73	99		35
	perzistencija	g	109		80	107		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		84	106		40
	broj somatskih stanica	g	102		80	103		38
	protok mlijeka	g	98		86	103		40
	mastitis	g	108		63	109		31
	ciste	g	103		67	104		33
	mirnoća kod mužnje	g	94		64	96		31
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	111		81	102		37
	lakoća tel. maternalna	g	95		76	97		36
	vitalnost	g	93		70	92		33
	poremećaj plodnosti	g	101		68	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93		81	96		35
	skupna ocj. mišićavost	g	104		70	105		33
	skupna ocj. noge	g	99		65	99		32
	skupna ocj. vime	g	105		83	104		34
	visina križa	g	94		78	96		35
	duljina leđa	g	97		73	99		34
	širina zdjelice	g	100		72	101		34
	dubina trupa	g	87		71	93		34
	položaj zdjelice	g	95		75	97		34
	kut skoč. zgloba	g	91		75	94		34
	izraž. skoč. zgloba	g	90		75	93		34
	putice	g	102		70	103		33
	visina papaka	g	96		61	99		31
	dulj. pred. vimena	g	96		71	95		34
	dulj. zad. vimena	g	87		71	96		34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 742908568

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: AT 45 9067 828 ZUGSPITZE

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 14

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 487087228

Datum rođenja: 06.11.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 75 5531 618 MAI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 14

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102		74	100		34
	susp. ligament	g	110		69	103		33
	dubina vimena	g	117		78	110		34
	duljina sisa	g	97		82	97		35
	debljina sisa	g	96		73	93		34
	smjer zad. sisa	g	95		79	99		34
	položaj prednjih sisa	g	86		85	93		35
	položaj zadnjih sisa	g	91		77	96		34
	čistoća vimena	g	100		72	99		34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		71	91		32

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima