

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): 01.08.2026

Majka: AT 487087228

Datum rođenja: 06.11.2018

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 75 5531 618 MAI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 14

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	92	-2	81	98	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-1	91	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	86	101	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-788	-44	88	-428	-33	41
	dnevna kol. masti	g	-6.2	-2.1	86	1.9	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.4	-2.3	85	-8.3	-1.4	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	86	0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	85	0.08	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	94	0	34
	randman	g	99	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	98	1	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	74	99	0	35
	perzistencija	g	109	1	86	108	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	85	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	1	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	40
	mastitis	g	108	1	64	109	0	32
	ciste	g	104	0	68	104	1	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	95	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	82	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	96	0	36
	vitalnost	g	92	0	71	91	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	99	1	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	103	-1	34
	visina križa	g	93	0	79	96	1	35
	duljina leđa	g	95	0	74	97	-1	34
	širina zdjelice	g	98	-1	72	100	0	34
	dubina trupa	g	86	0	71	93	1	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	97	-1	34
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	76	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	34
	putice	g	102	1	71	103	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	94	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	85	1	72	94	0	34

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): **01.08.2026**
Majka: **AT 487087228**

Datum rođenja: **06.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 75 5531 618 MAI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 14**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-2	75	98	-1	34
	susp. ligament	g	111	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	117	-1	78	109	-1	34
	duljina sisa	g	99	1	82	98	0	35
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	85	0	86	92	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	-1	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	74	92	0	33

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 2608 i 2607

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