

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): **01.04.2026**
 Majka: **AT 487087228**

Datum rođenja: **06.11.2018**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 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	94	0	81	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	91	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	99	0	34
	fitnes	g	104	0	83	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	86	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-744	0	87	-395	0	41
	dnevna kol. masti	g	-4.1	0	86	3.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-16.1	0	84	-6.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	86	0.25	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	84	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	94	0	34
	randman	g	99	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	97	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	108	0	86	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	103	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	40
	mastitis	g	107	0	64	109	0	32
	ciste	g	104	0	68	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	65	96	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	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	68	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	34
	visina križa	g	93	0	79	95	0	35
	duljina leđa	g	95	0	74	98	0	34
	širina zdjelice	g	99	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	86	0	71	92	0	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	76	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	34
	putice	g	101	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	95	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	84	0	72	94	0	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): 01.04.2026
Majka: AT 487087228

Datum rođenja: 06.11.2018
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
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	101	0	75	99	0	34
	susp. ligament	g	111	0	69	104	0	33
	dubina vimena	g	118	0	78	110	0	34
	duljina sisa	g	98	0	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	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	95	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	73	92	0	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 2607 i 2606
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