

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): **20.11.2025**
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	0	78	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	87	98	0	43
	indeks mesnatosti	g	98	0	73	99	0	34
	fitnes	g	105	0	82	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	84	102	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-808	0	80	-397	0	40
	dnevna kol. masti	g	-7.8	0	79	2.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.8	0	79	-6.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.35	0	79	0.24	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	74	95	0	34
	randman	g	100	0	73	102	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	73	99	0	35
	perzistencija	g	109	0	80	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	103	0	40
	mastitis	g	108	0	63	109	0	31
	ciste	g	103	0	67	104	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	81	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	93	0	70	92	0	33
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	104	0	34
	visina križa	g	94	0	78	96	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	34
	širina zdjelice	g	100	0	72	101	0	34
	dubina trupa	g	87	0	71	93	0	34
	položaj zdjelice	g	95	0	75	97	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	0	75	94	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	34
	putice	g	102	0	70	103	0	33
	visina papaka	g	96	0	61	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	71	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	87	0	71	96	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): **01.08.2025**
Majka: **AT 487087228**

Datum rođenja: **06.11.2018**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
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	0	74	100	0	34
	susp. ligament	g	110	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	117	0	78	110	0	34
	duljina sisa	g	97	0	82	97	0	35
	debljina sisa	g	96	0	73	93	0	34
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	99	0	34
	položaj prednjih sisa	g	86	0	85	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	91	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 2511 i 2508

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