

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): 540 / 1233

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 227643117

Datum rođenja: 12.01.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 725 / 1233

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	83	99	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	91	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	77	103	0	37
	fitnes	g	110	0	85	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	87	97	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-492	0	87	-510	0	43
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	86	-7.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.7	0	85	-12	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	86	0.17	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	85	0.07	0	42
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	98	0	37
	randman	g	111	0	77	103	0	37
	klase mesa	g	106	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	77	102	0	38
	perzistencija	g	87	0	86	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	100	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	88	97	0	41
	mastitis	g	103	0	69	99	0	37
	ciste	g	115	0	72	107	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	77	111	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	82	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	99	0	39
	vitalnost	g	105	0	74	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	103	0	72	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	84	0	86	96	0	36
	visina križa	g	97	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	76	92	0	36
	širina zdjelice	g	97	0	75	94	0	36
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	78	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	79	98	0	36
	putice	g	101	0	74	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	67	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	74	95	0	36
	dulj. zad. vimena	g	90	0	75	94	0	36

Životni broj: **AT 734878368**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 51041694 IMPERATIV**
Rang po polubraći SI (GZW): **540 / 1233**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 227643117**

Datum rođenja: **12.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **725 / 1233**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	78	96	0	36
	susp. ligament	g	92	0	73	100	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	97	0	84	98	0	37
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	78	0	81	91	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	93	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	80	90	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	78	91	0	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima