

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201813499**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
 Otac: **AT 65 6986 674 DORIAN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 3**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **AT 700919128**

Datum rođenja: **18.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **AT 17 2718 519 WOHLTAT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 3**
 Posjednik: **TOMISLAV MIKEL**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	77	111	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	115	0	71	109	-1	33
	fitnes	g	109	-1	81	109	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	-61	79	-140	-64	41
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.6	79	0.7	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	-1.5	78	1.5	-1.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0.02	79	0.08	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.08	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	116	1	72	107	0	33
	randman	g	113	0	72	109	0	32
	klase mesa	g	107	-1	70	105	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	71	104	-1	33
	perzistencija	g	97	-1	79	107	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	114	-1	40
	broj somatskih stanica	g	115	-1	78	109	-1	36
	protok mlijeka	g	100	1	85	102	1	39
	mastitis	g	122	2	62	120	0	30
	ciste	g	98	-1	65	101	-1	31
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	64	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	71	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	-1	34
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	32
	poremećaj plodnosti	g	88	-1	65	96	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	79	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	96	-1	83	99	0	36
	visina križa	g	107	-1	76	97	0	35
	duljina leđa	g	103	-1	70	96	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	69	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	68	98	0	33
	položaj zdjelice	g	115	0	73	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	109	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	74	100	0	34
	putice	g	106	1	68	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	60	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	82	0	68	87	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	69	100	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201813499
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 65 6986 674 DORIAN
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: AT 700919128

Datum rođenja: 18.03.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 17 2718 519 WOHLTAT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	0	73	102	0	34
	susp. ligament	g	100	0	66	102	-1	32
	dubina vimena	g	105	0	76	104	0	35
	duljina sisa	g	95	0	80	103	0	36
	debljina sisa	g	103	1	70	110	1	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	94	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	101	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	75	100	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	69	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	72	105	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima