

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): 489 / 1231

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 227643117

Datum rođenja: 12.01.2019

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 738 / 1231

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	82	100	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	1	91	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	-2	77	104	0	37
	fitnes	g	110	-1	85	105	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	87	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-461	15	87	-485	-9	43
	dnevna kol. masti	g	-4.9	2.6	86	-7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.2	1.2	85	-11.1	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.03	86	0.17	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	85	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	78	98	0	37
	randman	g	112	-2	77	104	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	103	1	38
	perzistencija	g	88	1	86	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	94	1	82	100	0	40
	protok mlijeka	g	104	-1	88	97	-1	41
	mastitis	g	102	-2	69	99	-1	37
	ciste	g	116	-1	72	107	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	124	-1	77	111	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	82	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	99	0	39
	vitalnost	g	105	-1	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	1	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	70	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	86	96	-1	36
	visina križa	g	97	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	76	92	-1	36
	širina zdjelice	g	97	1	75	94	0	36
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	78	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	79	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	79	98	0	36
	putice	g	100	1	73	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	67	98	1	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	95	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	90	-1	74	94	0	36

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): **489 / 1231**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **AT 227643117**

Datum rođenja: **12.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **738 / 1231**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	-1	77	96	0	36
	susp. ligament	g	92	-2	72	100	-1	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	97	1	84	98	1	37
	debljina sisa	g	103	1	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	79	-1	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	88	93	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	79	-3	80	90	-2	36
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	78	92	1	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 2512 i 2511

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