

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): **617 / 1230**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **AT 227643117**

Datum rođenja: **12.01.2019**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **792 / 1230**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	100	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	88	93	0	45
	indeks mesnatosti	g	114	0	77	104	0	37
	fitnes	g	111	0	85	104	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	86	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-476	0	81	-476	0	43
	dnevna kol. masti	g	-7.5	0	81	-7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.4	0	80	-10.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	0	81	0.16	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	80	0.08	0	42
3.Meso	neto prirast	g	109	0	77	98	0	37
	randman	g	114	0	76	104	0	37
	klase mesa	g	107	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	76	102	0	38
	perzistencija	g	87	0	81	89	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	86	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	100	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	88	98	0	41
	mastitis	g	104	0	68	100	0	37
	ciste	g	117	0	72	107	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	104	0	69	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	125	0	76	110	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	82	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	79	99	0	39
	vitalnost	g	106	0	74	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	104	0	72	98	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	83	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	96	0	69	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	85	0	85	97	0	36
	visina križa	g	97	0	80	93	0	37
	duljina leđa	g	94	0	76	93	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	75	94	0	36
	dubina trupa	g	92	0	74	95	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	77	105	0	36
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	98	0	36
	putice	g	99	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	96	0	66	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	74	96	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	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): 617 / 1230

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 227643117

Datum rođenja: 12.01.2019

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 792 / 1230

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	77	96	0	36
	susp. ligament	g	94	0	72	101	0	36
	dubina vimena	g	98	0	80	99	0	37
	duljina sisa	g	96	0	84	97	0	37
	debljina sisa	g	102	0	75	103	0	36
	smjer zad. sisa	g	80	0	81	92	0	36
	položaj prednjih sisa	g	88	0	88	94	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	92	0	36
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	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 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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima