

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraču SI (GZW): 1518 / 1766

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1537 / 1766

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	83	101	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	99	0	36
	fitnes	g	102	0	86	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	87	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	386	0	87	4	0	41
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	86	-0.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	0	85	-1	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	86	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	78	100	0	36
	randman	g	92	0	77	97	0	36
	klase mesa	g	95	0	77	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	77	101	0	37
	perzistencija	g	82	0	87	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	86	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	0	82	113	0	39
	protok mlijeka	g	88	0	88	94	0	40
	mastitis	g	104	0	70	106	0	35
	ciste	g	93	0	72	96	0	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	71	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	77	96	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	83	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	105	0	75	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	0	72	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	84	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	120	0	86	109	0	38
	visina križa	g	97	0	81	95	0	41
	duljina leđa	g	106	0	76	100	0	39
	širina zdjelice	g	103	0	76	101	0	38
	dubina trupa	g	103	0	75	99	0	38
	položaj zdjelice	g	89	0	78	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	79	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	80	96	0	37
	putice	g	99	0	74	97	0	37
	visina papaka	g	94	0	68	96	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	102	0	38
	dulj. zad. vimena	g	103	0	75	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **AT 444535369**

Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**

Otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**

Rang po polubraču SI (GZW): **1518 / 1766**

MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**

Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**

Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**

Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**

Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**

Rang po polubraču ESI (OEZW): **1537 / 1766**

Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	78	104	0	37
	susp. ligament	g	116	0	73	108	0	37
	dubina vimena	g	107	0	81	105	0	39
	duljina sisa	g	88	0	84	99	0	40
	debljina sisa	g	81	0	76	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	107	0	82	100	0	39
	položaj prednjih sisa	g	116	0	88	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	80	101	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	78	97	0	35

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima