

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraći SI (GZW): 1579 / 1777

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: AT 799464422

Datum rođenja: 12.05.2019

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1600 / 1777

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-2	83	100	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	91	98	-1	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	99	0	36
	fitnes	g	100	-2	86	99	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	88	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	-31	88	-24	-28	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-1.1	87	-1.1	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-1.3	85	-2	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	87	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	85	-0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	1	78	100	0	36
	randman	g	91	-1	78	97	0	36
	klase mesa	g	95	0	77	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	77	100	-1	37
	perzistencija	g	83	1	87	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-1	87	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	0	83	112	-1	39
	protok mlijeka	g	87	-1	89	94	0	40
	mastitis	g	104	0	71	105	-1	36
	ciste	g	91	-2	73	95	-1	36
	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	72	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	77	95	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	83	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	104	-1	75	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	73	95	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	84	96	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	75	105	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	1	71	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	118	-2	87	108	-1	38
	visina križa	g	97	0	81	95	0	41
	duljina leđa	g	105	-1	77	99	-1	39
	širina zdjelice	g	104	1	76	101	0	38
	dubina trupa	g	103	0	75	99	0	38
	položaj zdjelice	g	88	-1	79	92	0	38
	kut skoč. zgloba	g	105	0	80	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	80	96	0	37
	putice	g	100	1	75	97	0	37
	visina papaka	g	94	0	68	95	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	101	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	75	99	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: AT 444535369

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2019

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: AT 799464422

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubračići SI (GZW): 1579 / 1777

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1600 / 1777

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	79	103	-1	37
	susp. ligament	g	115	-1	74	107	-1	37
	dubina vimena	g	106	-1	81	104	-1	39
	duljina sisa	g	89	1	85	99	0	40
	debljina sisa	g	81	0	76	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	106	-1	82	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	81	100	-1	38
	čistoća vimena	g	105	1	76	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	78	97	0	36

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima