

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Majka: AT 799464422

Majčin otac: AT 65 3713 345 RAU

Rang po polubraču SI (GZW): 1385 / 1579

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1365 / 1579

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-2	82	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	91	100	0	43
	indeks mesnatosti	g	94	0	77	100	0	36
	fitnes	g	102	-3	85	101	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	87	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	360	38	86	18	-14	41
	dnevna kol. masti	g	4.8	-0.5	85	0.3	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	-0.5	84	-0.1	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	85	0	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	84	-0.01	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	77	100	-1	36
	randman	g	93	0	77	97	-1	36
	klase mesa	g	95	0	77	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-2	76	100	-1	37
	perzistencija	g	83	-5	86	92	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	-1	86	113	0	41
	broj somatskih stanica	g	121	-1	82	113	0	39
	protok mlijeka	g	88	-1	88	95	0	40
	mastitis	g	105	-1	70	106	-1	35
	ciste	g	93	-1	72	96	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	1	71	107	1	35
	plodnost	g	95	-1	77	96	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	82	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	79	100	0	38
	vitalnost	g	106	0	75	102	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	-1	72	95	-1	36
	skupna ocj. okvir	g	101	1	83	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	0	36
	skupna ocj. vime	g	119	-2	86	109	-1	38
	visina križa	g	98	1	81	96	0	41
	duljina leđa	g	107	1	76	100	-1	39
	širina zdjelice	g	103	1	75	101	0	38
	dubina trupa	g	102	1	75	99	0	37
	položaj zdjelice	g	88	0	78	92	1	38
	kut skoč. zgloba	g	104	0	79	98	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	79	96	-1	37
	putice	g	100	0	74	97	0	37
	visina papaka	g	96	0	67	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	106	0	75	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	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 polubraći SI (GZW): **1385 / 1579**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 799464422**

Datum rođenja: **12.05.2019**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 65 3713 345 RAU**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1365 / 1579**
 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	115	0	73	108	0	37
	dubina vimena	g	107	-1	81	105	0	39
	duljina sisa	g	87	1	84	98	0	40
	debljina sisa	g	81	2	76	96	1	39
	smjer zad. sisa	g	107	-1	82	100	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	88	101	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	80	100	-1	37
	čistoća vimena	g	104	0	75	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	1	77	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima