

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201694821**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **725 / 1338**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 444535369**

Datum rođenja: **24.01.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 91 3133 329 HERZTAKT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **952 / 1338**
 Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	79	117	-3	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	88	112	-1	48
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	104	-1	44
	fitnes	g	100	-3	83	105	-3	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	85	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	944	-29	82	675	-22	46
	dnevna kol. masti	g	24	-2	81	12.8	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	-1.1	80	21.1	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	-0.01	81	-0.17	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	80	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	-1	44
	randman	g	107	-1	76	105	0	44
	klase mesa	g	98	-1	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	74	106	-1	43
	perzistencija	g	101	-3	81	101	-3	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	85	113	-2	46
	broj somatskih stanica	g	118	-1	81	115	-2	45
	protok mlijeka	g	88	0	87	87	-1	47
	mastitis	g	100	-1	65	105	-1	39
	ciste	g	89	-2	69	95	-2	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	105	0	40
	plodnost	g	91	-3	74	96	-3	43
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	101	-1	46
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	77	101	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	105	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	-2	69	98	-1	42
	skupna ocj. okvir	g	104	1	82	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	1	68	105	1	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	113	-1	46
	visina križa	g	100	1	80	103	0	45
	duljina leđa	g	110	1	75	112	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	43
	dubina trupa	g	110	1	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	102	1	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	117	2	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	77	101	0	44
	putice	g	94	1	72	103	1	43
	visina papaka	g	101	0	64	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	111	1	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	1	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694821

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Majka: AT 444535369

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubraču SI (GZW): 725 / 1338

Rang po polubraču ESI (OEZW): 952 / 1338

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	103	0	76	104	0	44
	susp. ligament	g	109	0	71	110	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	104	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	83	96	1	46
	debljina sisa	g	96	0	74	93	1	44
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	111	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	119	2	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	75	97	-1	43

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