

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201853119**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **AT 71 8849 274 ZELDA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **588 / 1863**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **531 / 1863**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-3	78	126	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-3	86	117	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	107	-1	44
	fitnes	g	102	-1	82	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-2	83	122	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1025	-103	80	771	-18	45
	dnevna kol. masti	g	28.5	-2.1	79	22.9	-0.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.9	-4	78	26.4	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	79	-0.1	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.01	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	98	-3	77	104	-2	45
	randman	g	110	-2	77	111	-2	45
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	71	107	-1	39
	perzistencija	g	106	1	80	108	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	84	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	110	0	44
	protok mlijeka	g	100	-1	86	101	0	46
	mastitis	g	100	1	61	105	0	35
	ciste	g	96	1	65	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	105	2	64	104	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	71	106	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	77	101	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	104	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-2	82	102	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	100	-1	41
	skupna ocj. noge	g	112	1	65	107	2	38
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	110	1	45
	visina križa	g	100	-2	79	102	-2	45
	duljina leđa	g	94	-2	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	73	103	1	42
	dubina trupa	g	101	-4	72	100	-3	42
	položaj zdjelice	g	105	0	75	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	76	112	1	42
	putice	g	102	2	71	99	2	41
	visina papaka	g	99	-3	62	98	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	71	99	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	115	1	72	107	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201853119

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 71 8849 274 ZELDA

Rang po polubraći SI (GZW): 588 / 1863

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 531 / 1863

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	2	75	108	2	42
	susp. ligament	g	115	2	69	112	2	41
	dubina vimena	g	103	0	79	103	-1	44
	duljina sisa	g	110	0	82	108	1	45
	debljina sisa	g	101	-1	73	96	-1	43
	smjer zad. sisa	g	109	1	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	97	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	72	100	1	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	Pp	životinja bez rogova