

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): 741 / 2020
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 2020
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-1	79	127	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	88	118	1	48
	indeks mesnatosti	g	103	-2	77	106	-1	45
	fitnes	g	100	-2	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	84	123	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1087	62	82	835	64	47
	dnevna kol. masti	g	30.8	2.3	81	25	2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.4	0.5	80	26.9	0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	81	-0.1	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.02	80	-0.03	-0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-1	77	103	-1	45
	randman	g	109	-1	77	110	-1	45
	klase mesa	g	99	-1	75	99	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	72	107	0	40
	perzistencija	g	108	2	81	109	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	-3	81	110	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	87	99	-2	47
	mastitis	g	100	0	63	106	1	36
	ciste	g	96	0	66	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	67	104	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	73	105	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	105	-1	73	104	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	97	-2	68	103	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	83	100	-2	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	-2	68	106	-1	41
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	110	0	46
	visina križa	g	98	-2	80	100	-2	45
	duljina leđa	g	93	-1	75	100	-2	44
	širina zdjelice	g	95	-2	74	100	-3	44
	dubina trupa	g	102	1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	105	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	78	113	1	44
	putice	g	101	-1	73	97	-2	43
	visina papaka	g	97	-2	65	95	-3	39
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	100	1	43
	dulj. zad. vimena	g	116	1	74	107	0	43

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): **741 / 2020**
 MG: **A1A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **AT 431694574**

Datum rođenja: **24.12.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 44 7889 768 MURTAL**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **717 / 2020**
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	113	-2	71	110	-2	42
	dubina vimena	g	102	-1	80	103	0	45
	duljina sisa	g	109	-1	84	107	-1	46
	debljina sisa	g	100	-1	75	95	-1	44
	smjer zad. sisa	g	110	1	81	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	99	2	87	98	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	79	96	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	74	99	-1	42

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova