

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): 530 / 1575

MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 1575

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	129	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	109	0	72	112	0	40
	fitnes	g	103	0	80	112	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	82	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1153	0	76	834	0	41
	dnevna kol. masti	g	30.9	0	76	23.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.9	0	75	30.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	76	-0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	110	0	40
	randman	g	115	0	72	116	0	40
	klase mesa	g	100	0	71	101	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	110	0	38
	perzistencija	g	104	0	76	105	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	82	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	44
	mastitis	g	102	0	59	107	0	34
	ciste	g	95	0	63	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	102		62	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	69	106	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	105	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	79	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	67	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	110	0	43
	visina križa	g	103	0	76	105	0	41
	duljina leđa	g	97	0	70	103	0	39
	širina zdjelice	g	100	0	69	103	0	38
	dubina trupa	g	104	0	68	102	0	38
	položaj zdjelice	g	104	0	72	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	110	0	40
	putice	g	100	0	67	96	0	37
	visina papaka	g	102	0	58	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	100	0	38
	dulj. zad. vimena	g	114	0	68	107	0	38

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): 530 / 1575
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 1575
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	72	107	0	39
	susp. ligament	g	113	0	65	111	0	37
	dubina vimena	g	103	0	76	104	0	41
	duljina sisa	g	110	0	80	107	0	43
	debljina sisa	g	101	0	70	97	0	39
	smjer zad. sisa	g	108	0	77	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	96	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	97	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	69	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		70	98		39

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 2505 i 2504
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova