

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): 500 / 1860
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 1860
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	127	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	84	119	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	75	108	0	43
	fitnes	g	103	0	81	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	123	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1128	0	77	789	0	42
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	76	23.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.9	0	75	28.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	75	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	106	0	43
	randman	g	112	0	76	113	0	44
	klase mesa	g	100	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	108	0	39
	perzistencija	g	105	0	77	106	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	44
	broj somatskih stanica	g	112	0	78	110	0	42
	protok mlijeka	g	101	0	85	101	0	45
	mastitis	g	99	0	60	105	0	35
	ciste	g	95	0	64	101	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	101	0	43
	vitalnost	g	106	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	104	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	63	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	113	0	82	109	0	44
	visina križa	g	102	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	96	0	72	102	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	70	102	0	40
	dubina trupa	g	105	0	69	103	0	39
	položaj zdjelice	g	105	0	73	101	0	41
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	102	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	111	0	40
	putice	g	100	0	68	97	0	39
	visina papaka	g	102	0	59	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	69	100	0	39
	dulj. zad. vimena	g	114	0	70	107	0	39

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): 500 / 1860
MG: A1A2 MSM+- AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 431694574

Datum rođenja: 24.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: AT 44 7889 768 MURTAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 487 / 1860
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	106	0	40
	susp. ligament	g	113	0	67	110	0	38
	dubina vimena	g	103	0	77	104	0	42
	duljina sisa	g	110	0	81	107	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	97	0	40
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	96	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	97	0	41
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	71	99	0	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 2511 i 2508
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	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova