

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL

Rang po polubraču SI (GZW): 395 / 590

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraču ESI (OEZW): 379 / 590

Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	-2	34
	fitnes	g	93	-1	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	106	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	-6	80	334	-3	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	-0.8	80	10.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-0.3	79	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	107	-1	34
	randman	g	102	1	76	108	0	34
	klase mesa	g	108	1	75	107	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	100	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	95	0	37
	mastitis	g	98	-2	66	99	-1	33
	ciste	g	99	-1	70	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96		69	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	96	-1	36
	vitalnost	g	105	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	35
	visina križa	g	102	-1	80	102	0	35
	duljina leđa	g	100	-1	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	74	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	1	78	107	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	78	98	0	35
	putice	g	103	0	73	100	-1	35
	visina papaka	g	102	-1	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	74	91	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201576747
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: AT 02 3375 729 MAXIMAL
Rang po polubraču SI (GZW): 395 / 590
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraču ESI (OEZW): 379 / 590
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	77	103	-1	35
	susp. ligament	g	102	0	72	104	1	35
	dubina vimena	g	98	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	97	1	83	103	0	35
	debljina sisa	g	93	0	75	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	107	2	81	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	93	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		75	106		34

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 2508 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima