

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201576747**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **AT 02 3375 729 MAXIMAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 599**
 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): **20.11.2025**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **387 / 599**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	79	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	109	0	34
	fitnes	g	93	0	84	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	551	0	80	334	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.7	0	80	10.4	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	0	79	8.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	34
	randman	g	102	0	76	108	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	100	0	80	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	102	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	95	0	37
	mastitis	g	98	0	66	99	0	33
	ciste	g	99	0	70	101	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	96	0	69	99	0	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	0	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	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	101	0	35
	visina križa	g	102	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	98	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	35
	putice	g	103	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	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 polubraći SI (GZW): 403 / 599
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): 20.11.2025
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 387 / 599
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

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