

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): **434 / 573**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **AT 326869474**

Datum rođenja: **10.02.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **AT 65 0446 817 MANDRIN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **411 / 573**
 Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-1	78	109	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	87	107	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	109	0	34
	fitnes	g	94	-1	83	98	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	84	107	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	548	-27	80	358	-35	37
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.1	79	12	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.7	-0.5	79	9.4	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.04	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	79	-0.04	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	106	2	76	106	0	34
	randman	g	101	1	76	108	0	34
	klase mesa	g	106	0	75	106	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	74	98	-1	35
	perzistencija	g	100	-1	80	101	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	85	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	81	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	0	87	95	-1	37
	mastitis	g	101	0	65	100	1	33
	ciste	g	99	-1	69	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	74	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	97	0	35
	vitalnost	g	104	0	73	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	101	1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	102	-1	35
	visina križa	g	103	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	100	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	106	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	77	98	-1	35
	putice	g	104	1	72	102	0	35
	visina papaka	g	104	0	64	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	109	0	73	101	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	73	92	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	76	104	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): 434 / 573
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 411 / 573
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	71	102	-2	34
	dubina vimena	g	98	-1	79	105	0	35
	duljina sisa	g	96	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	92	0	74	94	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	-2	80	106	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	93	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	107	-1	78	105	-1	35
	čistoća vimena	g	101	-1	73	101	0	35

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 2412 i 2411
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			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima