

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): 392 / 608
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 608
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	81	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	90	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	108	0	34
	fitnes	g	94	0	85	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	496	0	85	242	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.3	0	84	7.5	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	83	5.7	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	84	-0.03	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	83	-0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	107	0	77	106	0	34
	randman	g	102	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	97	0	84	96	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	82	104	0	36
	protok mlijeka	g	90	0	88	94	0	37
	mastitis	g	98	0	68	100	0	34
	ciste	g	100	0	71	101	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	70	98	0	34
	plodnost	g	96	0	76	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	78	96	0	36
	vitalnost	g	104	0	74	101	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	71	97	0	35
	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	69	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	85	101	0	35
	visina križa	g	102	0	80	102	0	35
	duljina leđa	g	99	0	75	101	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	101	0	74	100	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	98	0	35
	putice	g	102	0	73	100	0	35
	visina papaka	g	103	0	66	103	0	34
dulj. pred. vimena	g	108	0	74	99	0	35	
dulj. zad. vimena	g	97	0	74	92	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): 392 / 608
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 608
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	103	0	35
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	105	0	35
	duljina sisa	g	96	0	84	103	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	107	0	81	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	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 2606 i 2604

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	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima