

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): 389 / 516
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 375 / 516
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	78	112	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	109	-1	40
	indeks mesnatosti	g	105	1	75	110	1	34
	fitnes	g	97	-2	83	100	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	84	109	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	575	-49	79	403	-44	37
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.5	79	14.3	-1.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	-2.4	78	10.3	-2.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.01	79	-0.03	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	78	-0.05	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	-1	34
	randman	g	101	1	76	108	1	34
	klase mesa	g	106	0	74	107	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	100	-1	34
	perzistencija	g	100	1	79	101	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	105	1	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	80	107	0	36
	protok mlijeka	g	90	-2	86	95	-1	37
	mastitis	g	102	0	63	99	-1	32
	ciste	g	100	-1	68	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	-3	73	98	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	97	0	35
	vitalnost	g	105	-1	72	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	68	98	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	32
	visina križa	g	103	0	79	101	-1	33
	duljina leđa	g	101	-1	74	102	-2	32
	širina zdjelice	g	100	-2	73	101	-1	32
	dubina trupa	g	103	0	72	101	0	32
	položaj zdjelice	g	100	1	76	97	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	0	32
	putice	g	104	-1	71	102	-1	32
	visina papaka	g	105	0	63	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	72	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	92	-1	32
kut pred. vimena	g	100	-1	75	104	0	32	

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): 389 / 516
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 375 / 516
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	70	103	0	32
	dubina vimena	g	99	1	79	105	1	32
	duljina sisa	g	94	-1	82	102	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	107	-1	79	106	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	86	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	106	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	73	101	-1	32

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 2404 i 2402

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