

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): 349 / 480
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 480
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	78	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	40
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	109	0	34
	fitnes	g	99	1	82	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	624	-31	79	447	-41	37
	dnevna kol. masti	g	18.3	-1.2	78	15.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	-0.9	78	12.5	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.03	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	0	34
	randman	g	100	0	75	107	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	0	73	101	0	34
	perzistencija	g	99	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	107	0	36
	protok mlijeka	g	92	-1	86	96	0	36
	mastitis	g	102	1	62	100	0	32
	ciste	g	101	0	67	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	100	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	105	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	76	97	-1	35
	vitalnost	g	106	-2	72	103	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	101	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	105	0	32
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	100	-1	31
	skupna ocj. vime	g	101	-2	83	103	0	32
	visina križa	g	103	-2	79	102	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	104	0	32
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	32
	dubina trupa	g	103	-1	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	112	1	76	108	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	100	1	32
	putice	g	105	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	110	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-1	72	93	-1	32
	kut pred. vimena	g	101	0	75	104	-1	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): 349 / 480
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 326869474

Datum rođenja: 10.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 308 / 480
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	69	103	-1	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	104	-1	32
	duljina sisa	g	95	-1	82	102	-1	33
	debljina sisa	g	92	0	73	93	-1	32
	smjer zad. sisa	g	108	0	79	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	95	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	77	105	1	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	0	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 2312 i 2308

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