

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201642349
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3136 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2843 / 4775
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	102		83	107		30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	125		77			
	ekološki selekc. indeks	g	120		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	284		75	377		29
	dnevna kol. masti	g	-2.6		74	7.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3		73	12.8		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		74	-0.08		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	0		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	123		66			
	perzistencija	g	94		75	85		29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121		80			
	broj somatskih stanica	g	119		75	101		28
	protok mlijeka	g	104		83	93		30
	mastitis	g	116		54			
	ciste	g	110		57			
6.Plodnost	plodnost	g	122		64			
	lakoća tel. paternalna	g	104		71			
	lakoća tel. maternalna	g	101		67			
	vitalnost	g	98		64			
	poremećaj plodnosti	g	115		58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102		79	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	98		67	101		28
	skupna ocj. noge	g	115		61	111		26
	skupna ocj. vime	g	120		80	113		29
	visina križa	g	107		76	102		30
	duljina leđa	g	103		70	105		29
	širina zdjelice	g	95		69	100		28
	dubina trupa	g	93		67	98		28
	položaj zdjelice	g	100		72	102		29
	kut skoč. zgloba	g	93		72	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	107		72	105		28
	putice	g	113		66	111		27
	visina papaka	g	105		57	109		25
	dulj. pred. vimena	g	100		67	107		28
	dulj. zad. vimena	g	98		68	104		28
	kut pred. vimena	g	105		71	103		28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201642349
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 3136 / 4775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 1201123585

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2843 / 4775
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		65	102		27
	dubina vimena	g	119		75	108		29
	duljina sisa	g	76		80	90		30
	debljina sisa	g	86		70	98		29
	smjer zad. sisa	g	105		76	104		29
	položaj prednjih sisa	g	109		83	116		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		74	104		29
	čistoća vimena	g	103		68	103		28

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 2407 i 2404
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima