

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201704545
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 2854
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201140477

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 999 / 2854
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	111		86	109		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		79			
	ekološki selekc. indeks	g	114		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	397		79	501		32
	dnevna kol. masti	g	9		79	7.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1		78	18.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09		79	-0.16		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	0		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		68			
	perzistencija	g	104		79	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		84			
	broj somatskih stanica	g	112		80	103		32
	protok mlijeka	g	108		86	89		32
	mastitis	g	92		57			
	ciste	g	100		59			
6.Plodnost	plodnost	g	104		66			
	lakoća tel. paternalna	g	99		71			
	lakoća tel. maternalna	g	102		68			
	vitalnost	g	101		64			
	poremećaj plodnosti	g	98		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		82	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	103		72	107		32
	skupna ocj. noge	g	99		68	99		32
	skupna ocj. vime	g	105		84	108		32
	visina križa	g	97		79	98		32
	duljina leđa	g	100		75	105		32
	širina zdjelice	g	93		74	101		32
	dubina trupa	g	99		73	104		32
	položaj zdjelice	g	98		76	103		32
	kut skoč. zgloba	g	94		77	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	92		77	95		32
	putice	g	100		72	101		32
	visina papaka	g	107		65	109		32
	dulj. pred. vimena	g	91		73	99		32
	dulj. zad. vimena	g	101		73	101		32
	kut pred. vimena	g	105		76	106		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201704545
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE
Rang po polubraći SI (GZW): 953 / 2854
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 2201140477

Datum rođenja: 12.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 999 / 2854
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		71	106		32
	dubina vimena	g	104		79	104		32
	duljina sisa	g	98		83	99		32
	debljina sisa	g	102		74	102		32
	smjer zad. sisa	g	95		80	102		32
	položaj prednjih sisa	g	90		87	101		32
	položaj zadnjih sisa	g	90		79	98		32
	čistoća vimena	g	102		74	103		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 2411 i 2408
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima