

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704543
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1400 / 2469
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 2469
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		77			
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	114		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		82			
	ekološki selekc. indeks	g	111		83			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	741		79	592		32
	dnevna kol. masti	g	27.9		78	23.2		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3		78	17.3		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03		78	-0.02		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.04		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		73			
	perzistencija	g	91		79	85		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	115		79	102		32
	protok mlijeka	g	97		85	91		32
	mastitis	g	103		62	105		30
	ciste	g	96		67	98		31
6.Plodnost	plodnost	g	105		73	104		32
	lakoća tel. paternalna	g	110		79	101		33
	lakoća tel. maternalna	g	108		76	104		33
	vitalnost	g	93		72	99		33
	poremećaj plodnosti	g	107		68	101		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	96		32
	skupna ocj. noge	g	107		66	101		32
	skupna ocj. vime	g	102		83	107		32
	visina križa	g	105		79	105		32
	duljina leđa	g	101		74	106		32
	širina zdjelice	g	100		73	104		32
	dubina trupa	g	108		72	102		32
	položaj zdjelice	g	107		76	96		32
	kut skoč. zgloba	g	101		76	107		32
	izraž. skoč. zgloba	g	105		76	105		32
	putice	g	100		71	100		32
	visina papaka	g	101		63	101		31
	dulj. pred. vimena	g	102		72	96		32
	dulj. zad. vimena	g	105		72	106		32
	kut pred. vimena	g	96		75	102		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201704543
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: AT 81 8534 568 WAALKES
Rang po polubraći SI (GZW): 1400 / 2469
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 1201455745

Datum rođenja: 10.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48272258 HUTUBI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1533 / 2469
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109		70	106		32
	dubina vimena	g	96		79	106		32
	duljina sisa	g	107		82	102		32
	debljina sisa	g	102		74	97		32
	smjer zad. sisa	g	107		79	97		32
	položaj prednjih sisa	g	89		86	100		32
	položaj zadnjih sisa	g	94		77	94		32
	čistoća vimena	g	101		73	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima