

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 1429
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 1429
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		81	119		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		75			
	ekološki selekc. indeks	g	129		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	996		73	822		27
	dnevna kol. masti	g	27.7		72	26.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.3		71	25.9		26
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15		72	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	-0.04		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		63			
	perzistencija	g	116		72	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		78			
	broj somatskih stanica	g	100		73	86		27
	protok mlijeka	g	108		81	104		29
	mastitis	g	99		50			
	ciste	g	106		54			
6.Plodnost	plodnost	g	103		62			
	lakoća tel. paternalna	g	102		70			
	lakoća tel. maternalna	g	108		65			
	vitalnost	g	110		62			
	poremećaj plodnosti	g	108		55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83		76	96		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		63	99		24
	skupna ocj. noge	g	105		56	104		22
	skupna ocj. vime	g	95		78	100		28
	visina križa	g	82		73	96		27
	duljina leđa	g	90		66	98		25
	širina zdjelice	g	90		65	99		25
	dubina trupa	g	86		63	96		25
	položaj zdjelice	g	106		68	101		26
	kut skoč. zgloba	g	91		69	100		26
	izraž. skoč. zgloba	g	93		69	103		26
	putice	g	102		63	98		24
	visina papaka	g	100		52	100		21
	dulj. pred. vimena	g	97		63	102		25
	dulj. zad. vimena	g	104		64	97		25
	kut pred. vimena	g	94		67	101		25

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201734111
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 1429
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201406539

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 54609373 HELIKON
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 1429
Posjednik: IVICA MIKULINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98		61	102		24
	dubina vimena	g	94		72	98		27
	duljina sisa	g	104		77	105		28
	debljina sisa	g	93		66	101		25
	smjer zad. sisa	g	100		73	101		27
	položaj prednjih sisa	g	107		81	102		28
	položaj zadnjih sisa	g	97		70	98		26
	čistoća vimena	g	105		65	102		25

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