

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 1684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 1684
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131		76			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		86	115		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116		78			
	ekološki selekc. indeks	g	125		82			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	493		79	706		32
	dnevna kol. masti	g	30.3		79	21.3		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.5		78	21.8		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.11		79	-0.07		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		78	-0.03		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		67			
	perzistencija	g	104		79	91		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		83			
	broj somatskih stanica	g	110		80	95		32
	protok mlijeka	g	107		86	93		32
	mastitis	g	107		56			
	ciste	g	105		58			
6.Plodnost	plodnost	g	112		65			
	lakoća tel. paternalna	g	101		71			
	lakoća tel. maternalna	g	104		68			
	vitalnost	g	105		64			
	poremećaj plodnosti	g	103		59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	98		32
	skupna ocj. mišićavost	g	108		72	97		32
	skupna ocj. noge	g	103		67	101		32
	skupna ocj. vime	g	112		84	107		32
	visina križa	g	107		79	97		32
	duljina leđa	g	105		74	101		32
	širina zdjelice	g	105		73	101		32
	dubina trupa	g	103		73	98		32
	položaj zdjelice	g	106		76	101		32
	kut skoč. zgloba	g	85		77	102		32
	izraž. skoč. zgloba	g	83		77	99		32
	putice	g	107		72	98		32
	visina papaka	g	100		64	98		31
	dulj. pred. vimena	g	101		72	106		32
	dulj. zad. vimena	g	100		73	106		32
	kut pred. vimena	g	110		76	103		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201659948
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 1684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 6201115208

Datum rođenja: 13.05.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 1684
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110		71	106		32
	dubina vimena	g	107		79	100		32
	duljina sisa	g	95		83	100		32
	debljina sisa	g	101		74	106		32
	smjer zad. sisa	g	119		80	107		32
	položaj prednjih sisa	g	109		86	107		32
	položaj zadnjih sisa	g	118		78	110		32
	čistoća vimena	g	102		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