

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.01.2024

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 5201114297

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraču SI (GZW): 1494 / 1684

Rang po polubraču ESI (OEZW): 1360 / 1684

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		86	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104		83			
	ekološki selekc. indeks	g	107		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298		79	595		32
	dnevna kol. masti	g	15		79	13.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1		78	15.9		32
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		79	-0.12		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		78	-0.05		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96		73			
	perzistencija	g	108		79	93		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99		84			
	broj somatskih stanica	g	101		80	89		32
	protok mlijeka	g	107		86	98		32
	mastitis	g	91		63	98		30
	ciste	g	105		68	104		32
6.Plodnost	plodnost	g	106		73	109		32
	lakoća tel. paternalna	g	112		79	107		33
	lakoća tel. maternalna	g	98		76	101		33
	vitalnost	g	111		72	101		33
	poremećaj plodnosti	g	98		68	100		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		82	100		32
	skupna ocj. mišićavost	g	104		72	106		32
	skupna ocj. noge	g	97		67	101		32
	skupna ocj. vime	g	104		84	105		32
	visina križa	g	95		79	98		32
	duljina leđa	g	100		74	105		32
	širina zdjelice	g	97		73	105		32
	dubina trupa	g	95		72	103		32
	položaj zdjelice	g	90		76	101		32
	kut skoč. zgloba	g	96		77	105		32
	izraž. skoč. zgloba	g	86		77	98		32
	putice	g	99		72	100		32
	visina papaka	g	104		64	104		32
	dulj. pred. vimena	g	95		72	101		32
	dulj. zad. vimena	g	103		73	103		32
	kut pred. vimena	g	107		76	107		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201659927
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 1494 / 1684
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 5201114297

Datum rođenja: 23.01.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1360 / 1684
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		70	103		32
	dubina vimena	g	104		79	101		32
	duljina sisa	g	97		83	99		32
	debljina sisa	g	99		74	105		32
	smjer zad. sisa	g	96		80	95		32
	položaj prednjih sisa	g	109		86	105		32
	položaj zadnjih sisa	g	98		78	98		32
	čistoća vimena	g	105		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima