

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 470 / 1476

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		78			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		87	113		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		83			
	ekološki selekc. indeks	g	116		84			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1030		80	818		32
	dnevna kol. masti	g	22.9		79	14.4		32
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.1		79	21.1		32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		79	-0.22		32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		79	-0.09		32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106		74			
	perzistencija	g	108		79	95		32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116		84			
	broj somatskih stanica	g	115		80	95		32
	protok mlijeka	g	93		86	88		32
	mastitis	g	113		63	102		31
	ciste	g	96		68	103		32
6.Plodnost	plodnost	g	96		74	106		33
	lakoća tel. paternalna	g	109		80	108		34
	lakoća tel. maternalna	g	94		77	102		33
	vitalnost	g	101		73	104		33
	poremećaj plodnosti	g	95		69	103		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		82	101		32
	skupna ocj. mišićavost	g	106		72	106		32
	skupna ocj. noge	g	96		68	102		32
	skupna ocj. vime	g	109		84	106		32
	visina križa	g	107		80	98		32
	duljina leđa	g	103		75	104		32
	širina zdjelice	g	100		74	105		32
	dubina trupa	g	105		73	104		32
	položaj zdjelice	g	102		77	96		32
	kut skoč. zgloba	g	99		77	100		32
	izraž. skoč. zgloba	g	87		77	95		32
	putice	g	99		72	100		32
	visina papaka	g	104		65	106		32
	dulj. pred. vimena	g	107		73	106		32
	dulj. zad. vimena	g	107		73	105		32
	kut pred. vimena	g	110		76	105		32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201492577

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraču SI (GZW): 332 / 1476

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 9201163972

Datum rođenja: 28.02.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraču ESI (OEZW): 470 / 1476

Posjednik: ŽELJKO KUMP

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96		71	102		32
	dubina vimena	g	103		79	100		32
	duljina sisa	g	104		83	102		32
	debljina sisa	g	107		74	105		32
	smjer zad. sisa	g	98		80	102		32
	položaj prednjih sisa	g	108		87	104		32
	položaj zadnjih sisa	g	100		79	103		32
	čistoća vimena	g	98		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 2407 i 2404

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