

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1476

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	123		86	114		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	105		77			
	ekološki selekc. indeks	g	113		81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	724		78	731		31
	dnevna kol. masti	g	37.1		78	20.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	28		77	20.5		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		78	-0.1		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		77	-0.06		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		65			
	perzistencija	g	105		78	79		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103		82			
	broj somatskih stanica	g	109		79	82		31
	protok mlijeka	g	92		85	81		31
	mastitis	g	88		53	93		35
	ciste	g	101		57	100		37
6.Plodnost	plodnost	g	108		64	101		40
	lakoća tel. paternalna	g	104		70	106		42
	lakoća tel. maternalna	g	97		67	101		41
	vitalnost	g	101		63	101		40
	poremećaj plodnosti	g	105		58	98		38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88		81	99		31
	skupna ocj. mišićavost	g	95		71	91		31
	skupna ocj. noge	g	90		65	101		30
	skupna ocj. vime	g	110		83	108		31
	visina križa	g	82		78	98		31
	duljina leđa	g	96		73	104		31
	širina zdjelice	g	97		72	103		31
	dubina trupa	g	95		71	101		31
	položaj zdjelice	g	102		75	99		31
	kut skoč. zgloba	g	103		76	103		31
	izraž. skoč. zgloba	g	92		76	103		30
	putice	g	94		70	96		31
	visina papaka	g	97		62	96		30
	dulj. pred. vimena	g	108		71	106		31
	dulj. zad. vimena	g	110		72	112		31
	kut pred. vimena	g	102		74	103		31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201508900

Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 603 / 1476

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 8201235960

Datum rođenja: 02.07.2022

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 51394335 ZUGSPITZE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 686 / 1476

Posjednik: LUKA ŠPEHAR

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		69	110		30
	dubina vimena	g	96		78	100		31
	duljina sisa	g	91		82	100		31
	debljina sisa	g	104		73	106		31
	smjer zad. sisa	g	107		79	108		31
	položaj prednjih sisa	g	115		85	106		31
	položaj zadnjih sisa	g	112		77	111		31
	čistoća vimena	g	103		72	103		31

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima