

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 807 / 1534

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 1534

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118		78	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		86	117		46
	indeks mesnatosti	g	95		75	96		43
	fitnes	g	110		83	107		45
	ekološki selekc. indeks	g	109		84	113		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	947		79	912		45
	dnevna kol. masti	g	21.7		79	24		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.3		78	25		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2		79	-0.15		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		78	-0.08		44
3.Meso	neto prirast	g	99		76	98		44
	randman	g	89		76	90		44
	klase mesa	g	102		74	103		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		73	100		42
	perzistencija	g	100		79	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		84	101		46
	broj somatskih stanica	g	108		80	105		45
	protok mlijeka	g	98		86	105		46
	mastitis	g	98		63	93		38
	ciste	g	106		68	102		41
6.Plodnost	plodnost	g	121		73	113		43
	lakoća tel. paternalna	g	101		79	105		45
	lakoća tel. maternalna	g	103		76	101		44
	vitalnost	g	100		72	101		43
	poremećaj plodnosti	g	112		68	107		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	93		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		72	104		43
	skupna ocj. noge	g	94		67	100		41
	skupna ocj. vime	g	93		84	99		46
	visina križa	g	93		79	90		45
	duljina leđa	g	97		75	97		43
	širina zdjelice	g	103		73	102		43
	dubina trupa	g	105		73	104		43
	položaj zdjelice	g	102		76	97		44
	kut skoč. zgloba	g	96		77	100		44
	izraž. skoč. zgloba	g	75		77	86		44
	putice	g	97		72	103		43
	visina papaka	g	105		64	106		40
	dulj. pred. vimena	g	102		73	104		43
	dulj. zad. vimena	g	109		73	110		43
	kut pred. vimena	g	92		76	97		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741765

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 807 / 1534

MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 8201325786

Datum rođenja: 15.06.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1033 / 1534

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		71	103		42
	dubina vimena	g	87		79	89		45
	duljina sisa	g	102		83	103		46
	debljina sisa	g	111		74	103		43
	smjer zad. sisa	g	95		80	103		45
	položaj prednjih sisa	g	103		86	106		46
	položaj zadnjih sisa	g	105		78	106		44
	čistoća vimena	g	103		73	104		43

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 2408 i 2407
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