

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 1534

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		77	128		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		86	120		46
	indeks mesnatosti	g	104		74	103		43
	fitnes	g	108		82	111		45
	ekološki selekc. indeks	g	121		83	120		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1089		79	988		44
	dnevna kol. masti	g	25.2		78	26.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5		77	30.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	-0.16		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		77	-0.05		44
3.Meso	neto prirast	g	108		75	110		43
	randman	g	100		75	93		43
	klase mesa	g	103		73	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		72	104		42
	perzistencija	g	108		78	107		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		83	109		46
	broj somatskih stanica	g	103		79	112		44
	protok mlijeka	g	118		85	105		46
	mastitis	g	95		61	100		38
	ciste	g	107		66	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	109		42
	lakoća tel. paternalna	g	108		78	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	106		75	105		43
	vitalnost	g	101		71	105		42
	poremećaj plodnosti	g	107		67	108		41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	93		71	100		42
	skupna ocj. noge	g	100		66	98		41
	skupna ocj. vime	g	104		83	103		45
	visina križa	g	97		79	103		44
	duljina leđa	g	98		74	105		43
	širina zdjelice	g	99		72	102		43
	dubina trupa	g	99		72	104		43
	položaj zdjelice	g	101		75	106		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	98		44
	izraž. skoč. zgloba	g	97		76	93		44
	putice	g	100		71	98		42
	visina papaka	g	105		62	106		40
	dulj. pred. vimena	g	111		71	107		43
	dulj. zad. vimena	g	114		72	108		43
	kut pred. vimena	g	96		75	99		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741051

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 276 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 9201494717

Datum rođenja: 07.05.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 1534

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	106		42
	dubina vimena	g	92		78	97		44
	duljina sisa	g	96		82	105		45
	debljina sisa	g	101		73	105		43
	smjer zad. sisa	g	102		79	108		44
	položaj prednjih sisa	g	116		85	103		46
	položaj zadnjih sisa	g	108		77	106		44
	čistoća vimena	g	102		72	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima