

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 1534

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 1534

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		77	123		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	128		86	120		46
	indeks mesnatosti	g	100		74	102		43
	fitnes	g	102		82	104		45
	ekološki selekc. indeks	g	118		83	116		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1538		78	1092		44
	dnevna kol. masti	g	36.5		78	26.7		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	42.5		77	30.1		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29		78	-0.2		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		77	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	110		75	110		43
	randman	g	91		74	92		43
	klase mesa	g	104		73	104		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101		72	103		41
	perzistencija	g	112		78	107		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		83	109		45
	broj somatskih stanica	g	110		79	111		44
	protok mlijeka	g	100		84	98		45
	mastitis	g	94		60	100		37
	ciste	g	104		66	100		40
6.Plodnost	plodnost	g	93		72	95		42
	lakoća tel. paternalna	g	106		78	105		44
	lakoća tel. maternalna	g	103		75	102		43
	vitalnost	g	105		70	102		42
	poremećaj plodnosti	g	92		67	98		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		81	104		45
	skupna ocj. mišićavost	g	94		70	95		42
	skupna ocj. noge	g	100		65	102		40
	skupna ocj. vime	g	99		82	102		45
	visina križa	g	101		78	104		44
	duljina leđa	g	109		73	108		43
	širina zdjelice	g	106		72	106		42
	dubina trupa	g	107		71	105		42
	položaj zdjelice	g	120		75	110		43
	kut skoč. zgloba	g	104		75	104		43
	izraž. skoč. zgloba	g	96		75	101		43
	putice	g	95		70	98		42
	visina papaka	g	104		62	103		39
	dulj. pred. vimena	g	119		71	109		42
	dulj. zad. vimena	g	112		72	109		42
	kut pred. vimena	g	95		74	101		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201741064

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 1534

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 0201474017

Datum rođenja: 24.05.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 296 / 1534

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106		69	105		41
	dubina vimena	g	86		78	96		44
	duljina sisa	g	106		82	104		45
	debljina sisa	g	104		73	102		43
	smjer zad. sisa	g	122		79	107		44
	položaj prednjih sisa	g	108		85	102		46
	položaj zadnjih sisa	g	114		76	109		43
	čistoća vimena	g	104		72	103		42

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima