

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 1684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 1684
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	134		78	131		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	124		86	123		46
	indeks mesnatosti	g	107		76	103		43
	fitnes	g	118		83	113		45
	ekološki selekc. indeks	g	129		84	123		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1054		79	1172		44
	dnevna kol. masti	g	37.6		79	32.4		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	31.1		78	33.3		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		79	-0.18		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		78	-0.09		44
3.Meso	neto prirast	g	106		76	106		44
	randman	g	103		75	97		43
	klase mesa	g	107		75	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		73	108		41
	perzistencija	g	102		79	105		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		84	107		45
	broj somatskih stanica	g	116		80	110		44
	protok mlijeka	g	103		86	109		46
	mastitis	g	106		61	101		37
	ciste	g	104		67	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	112		73	113		42
	lakoća tel. paternalna	g	113		79	112		45
	lakoća tel. maternalna	g	101		76	102		43
	vitalnost	g	105		72	99		42
	poremećaj plodnosti	g	103		67	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96		82	98		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	96		42
	skupna ocj. noge	g	105		67	100		40
	skupna ocj. vime	g	107		83	104		45
	visina križa	g	93		79	97		44
	duljina leđa	g	101		74	101		43
	širina zdjelice	g	101		73	104		43
	dubina trupa	g	97		72	99		42
	položaj zdjelice	g	92		76	98		43
	kut skoč. zgloba	g	98		76	102		43
	izraž. skoč. zgloba	g	94		76	95		43
	putice	g	105		71	102		42
	visina papaka	g	104		63	101		39
	dulj. pred. vimena	g	103		72	106		42
	dulj. zad. vimena	g	102		73	105		43
	kut pred. vimena	g	104		75	98		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731529
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 1684
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201302096

Datum rođenja: 03.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 1684
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		70	104		42
	dubina vimena	g	103		79	97		44
	duljina sisa	g	83		82	91		45
	debljina sisa	g	84		74	96		43
	smjer zad. sisa	g	105		80	108		44
	položaj prednjih sisa	g	112		86	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	100		78	105		44
	čistoća vimena	g	101		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 2411 i 2408
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