

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741198

Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 43004476

INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 165

MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 165

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109		75	116		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		85	111		34
	indeks mesnatosti	g	109		72	110		41
	fitnes	g	107		80	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	107		82	115		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	149		77	479		31
	dnevna kol. masti	g	4.7		77	13.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4		76	15.1		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		77	-0.08		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		76	-0.02		31
3.Meso	neto prirast	g	104		73	107		42
	randman	g	108		72	106		41
	klase mesa	g	106		71	108		41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		70	105		32
	perzistencija	g	94		77	99		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114		82	105		35
	broj somatskih stanica	g	113		77	103		31
	protok mlijeka	g	87		83	99		31
	mastitis	g	106		57	105		35
	ciste	g	99		64	97		39
6.Plodnost	plodnost	g	103		70	106		41
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	99		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		73	100		42
	vitalnost	g	95		68	98		41
	poremećaj plodnosti	g	100		64	106		39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110		80	107		44
	skupna ocj. mišićavost	g	104		68	108		41
	skupna ocj. noge	g	96		62	99		38
	skupna ocj. vime	g	117		80	112		44
	visina križa	g	111		77	107		43
	duljina leđa	g	114		72	111		42
	širina zdjelice	g	110		70	110		41
	dubina trupa	g	106		69	102		41
	položaj zdjelice	g	102		73	101		42
	kut skoč. zgloba	g	102		73	102		42
	izraž. skoč. zgloba	g	92		73	96		42
	putice	g	97		68	99		40
	visina papaka	g	110		58	107		37
	dulj. pred. vimena	g	95		69	96		41
	dulj. zad. vimena	g	103		69	104		41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201741198
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201123483

Datum rođenja: 28.05.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43004476
INKOGNITO

Rang po polubraći SI (GZW): 115 / 165
MG: A2A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 82 / 165
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		72	109		42
	susp. ligament	g	110		66	103		40
	dubina vimena	g	119		76	111		43
	duljina sisa	g	99		80	91		44
	debljina sisa	g	104		71	93		42
	smjer zad. sisa	g	109		77	105		43
	položaj prednjih sisa	g	106		83	101		45
	položaj zadnjih sisa	g	111		74	103		42
	čistoća vimena	g	100		70	99		41

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 bez rogova