

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731546

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 750

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 03.09.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 750

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113		77	119		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		86	112		46
	indeks mesnatosti	g	110		75	110		43
	fitnes	g	104		82	108		45
	ekološki selekc. indeks	g	106		83	113		45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191		79	381		44
	dnevna kol. masti	g	10.5		78	16.5		44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		78	16.6		44
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		78	0.01		44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		78	0.04		44
3.Meso	neto prirast	g	109		76	108		43
	randman	g	109		75	108		43
	klase mesa	g	106		74	106		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		72	108		42
	perzistencija	g	88		79	93		44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105		83	99		45
	broj somatskih stanica	g	102		79	98		45
	protok mlijeka	g	92		85	99		46
	mastitis	g	108		61	100		37
	ciste	g	97		66	98		40
6.Plodnost	plodnost	g	106		72	110		42
	lakoća tel. paternalna	g	111		79	108		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		75	106		43
	vitalnost	g	100		71	102		42
	poremećaj plodnosti	g	107		67	107		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		81	103		45
	skupna ocj. mišićavost	g	109		71	107		42
	skupna ocj. noge	g	100		65	104		40
	skupna ocj. vime	g	111		83	109		45
	visina križa	g	104		79	102		44
	duljina leđa	g	108		73	105		43
	širina zdjelice	g	105		72	103		42
	dubina trupa	g	103		71	101		42
	položaj zdjelice	g	109		75	100		43
	kut skoč. zgloba	g	109		76	106		43
	izraž. skoč. zgloba	g	99		76	101		43
	putice	g	101		71	102		42
	visina papaka	g	102		62	109		38
	dulj. pred. vimena	g	101		71	102		42
	dulj. zad. vimena	g	101		72	103		42
	kut pred. vimena	g	99		74	104		43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201731546
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 750
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 9201338646

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 396 / 750
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		69	104		41
	dubina vimena	g	108		78	104		44
	duljina sisa	g	91		82	90		45
	debljina sisa	g	93		73	94		43
	smjer zad. sisa	g	111		79	106		44
	položaj prednjih sisa	g	105		85	104		46
	položaj zadnjih sisa	g	106		77	102		43
	čistoća vimena	g	104		72	105		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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima