

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 40

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 40

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128		76	126		42
	dnevni indeks mliječnosti	g	115		86	113		46
	indeks mesnatosti	g	113		75	107		42
	fitnes	g	118		81	117		43
	ekološki selekc. indeks	g	125		82	122		44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876		78	502		44
	dnevna kol. masti	g	16.3		78	22.3		43
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6		77	15.2		43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22		78	0.02		43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		77	-0.03		43
3.Meso	neto prirast	g	113		76	104		43
	randman	g	109		74	104		42
	klase mesa	g	109		73	107		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114		70	113		39
	perzistencija	g	101		78	107		43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	124		82	122		44
	broj somatskih stanica	g	126		78	123		43
	protok mlijeka	g	89		85	99		45
	mastitis	g	111		58	110		34
	ciste	g	98		63	100		36
6.Plodnost	plodnost	g	104		70	104		39
	lakoća tel. paternalna	g	95		78	98		44
	lakoća tel. maternalna	g	104		74	103		41
	vitalnost	g	108		69	106		39
	poremećaj plodnosti	g	107		64	105		37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		81	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	103		70	105		41
	skupna ocj. noge	g	106		64	99		38
	skupna ocj. vime	g	118		83	112		44
	visina križa	g	111		78	99		44
	duljina leđa	g	109		73	101		42
	širina zdjelice	g	104		71	99		41
	dubina trupa	g	104		70	101		41
	položaj zdjelice	g	91		74	93		42
	kut skoč. zgloba	g	95		75	96		42
	izraž. skoč. zgloba	g	101		75	96		42
	putice	g	105		70	100		41
	visina papaka	g	109		60	105		36
	dulj. pred. vimena	g	107		70	105		41
	dulj. zad. vimena	g	104		71	102		41
	kut pred. vimena	g	112		74	114		42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 40
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 40
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		68	99		40
	dubina vimena	g	113		78	106		43
	duljina sisa	g	105		82	109		45
	debljina sisa	g	99		72	100		42
	smjer zad. sisa	g	117		78	108		44
	položaj prednjih sisa	g	114		85	103		45
	položaj zadnjih sisa	g	104		76	98		43
	čistoća vimena	g	106		71	106		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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima