

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741756

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 2854

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 31.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 2854

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127		78	127		44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117		86	120		46
	indeks mesnatosti	g	93		76	96		44
	fitnes	g	122		83	113		46
	ekološki selekc. indeks	g	125		84	122		46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	888		79	962		45
	dnevna kol. masti	g	16.4		79	23		45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.6		78	32.8		44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23		79	-0.19		45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		78	-0.01		44
3.Meso	neto prirast	g	98		77	100		44
	randman	g	92		76	94		44
	klase mesa	g	96		75	98		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		75	110		43
	perzistencija	g	105		79	105		45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		84	116		46
	broj somatskih stanica	g	119		80	118		45
	protok mlijeka	g	106		86	109		46
	mastitis	g	109		65	108		40
	ciste	g	101		69	99		42
6.Plodnost	plodnost	g	114		74	103		43
	lakoća tel. paternalna	g	97		79	102		45
	lakoća tel. maternalna	g	106		76	99		44
	vitalnost	g	110		72	108		43
	poremećaj plodnosti	g	105		69	102		42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104		82	99		45
	skupna ocj. mišićavost	g	95		72	96		43
	skupna ocj. noge	g	107		68	101		42
	skupna ocj. vime	g	113		84	112		46
	visina križa	g	106		79	98		45
	duljina leđa	g	106		75	103		43
	širina zdjelice	g	101		74	97		43
	dubina trupa	g	101		73	103		43
	položaj zdjelice	g	101		76	101		44
	kut skoč. zgloba	g	104		77	104		44
	izraž. skoč. zgloba	g	99		77	99		44
	putice	g	105		72	100		43
	visina papaka	g	109		65	106		41
	dulj. pred. vimena	g	103		73	104		43
	dulj. zad. vimena	g	105		73	112		43
	kut pred. vimena	g	103		76	109		44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201741756

Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024

Otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE

Rang po polubraći SI (GZW): 141 / 2854

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024

Majka: HR 7201494593

Datum rođenja: 31.05.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 2854

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119		71	113		42
	dubina vimena	g	101		79	102		45
	duljina sisa	g	97		83	108		45
	debljina sisa	g	92		74	98		43
	smjer zad. sisa	g	115		80	107		45
	položaj prednjih sisa	g	118		87	107		46
	položaj zadnjih sisa	g	115		78	103		44
	čistoća vimena	g	105		73	103		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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima