

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 307
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 307
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		72	126		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		82	117		43
	indeks mesnatosti	g	116		69	118		38
	fitnes	g	105		78	107		42
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	121		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1048		74	738		40
	dnevna kol. masti	g	27.6		73	23.2		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2		72	25.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18		73	-0.09		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07		72	-0.01		39
3.Meso	neto prirast	g	114		70	119		38
	randman	g	117		70	117		38
	klase mesa	g	107		67	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66	103		36
	perzistencija	g	100		73	100		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90		79	100		42
	broj somatskih stanica	g	89		74	99		40
	protok mlijeka	g	115		81	106		43
	mastitis	g	91		53	96		31
	ciste	g	109		59	104		33
6.Plodnost	plodnost	g	114		66	111		36
	lakoća tel. paternalna	g	100		78	96		44
	lakoća tel. maternalna	g	102		71	104		40
	vitalnost	g	102		69	101		41
	poremećaj plodnosti	g	104		60	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114		77	113		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	110		36
	skupna ocj. noge	g	107		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	104		78	104		41
	visina križa	g	114		74	113		40
	duljina leđa	g	111		67	110		37
	širina zdjelice	g	111		66	112		37
	dubina trupa	g	112		65	111		36
	položaj zdjelice	g	96		69	102		38
	kut skoč. zgloba	g	99		70	102		38
	izraž. skoč. zgloba	g	103		70	101		38
	putice	g	106		64	102		36
	visina papaka	g	107		54	105		31
	dulj. pred. vimena	g	105		65	105		36
	dulj. zad. vimena	g	97		65	94		36
	kut pred. vimena	g	109		68	110		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201711139
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS
Rang po polubraći SI (GZW): 90 / 307
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 5201450382

Datum rođenja: 03.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 307
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	91		35
	dubina vimena	g	107		73	107		39
	duljina sisa	g	88		78	87		41
	debljina sisa	g	94		67	94		37
	smjer zad. sisa	g	87		74	95		40
	položaj prednjih sisa	g	112		81	109		43
	položaj zadnjih sisa	g	94		71	98		39
	čistoća vimena	g	102		66	102		36

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 2407 i 2404
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