

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 24
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 24
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112		72	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120		82	113		43
	indeks mesnatosti	g	89		68	96		37
	fitnes	g	99		77	113		41
	ekološki selekc. indeks	g	109		79	115		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	591		74	447		40
	dnevna kol. masti	g	28.5		73	18.2		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4		72	19.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		73	0		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		72	0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	102		69	104		37
	randman	g	89		69	93		37
	klase mesa	g	89		67	97		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104		66	112		36
	perzistencija	g	96		73	93		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		79	115		42
	broj somatskih stanica	g	98		74	113		40
	protok mlijeka	g	109		81	100		43
	mastitis	g	99		54	114		31
	ciste	g	100		59	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	101		66	110		36
	lakoća tel. paternalna	g	90		77	97		44
	lakoća tel. maternalna	g	100		70	103		38
	vitalnost	g	90		66	95		38
	poremećaj plodnosti	g	100		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112		77	111		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		64	102		36
	skupna ocj. noge	g	106		58	104		33
	skupna ocj. vime	g	109		78	109		42
	visina križa	g	113		74	111		40
	duljina leđa	g	110		67	111		37
	širina zdjelice	g	107		66	107		37
	dubina trupa	g	111		65	110		36
	položaj zdjelice	g	79		69	90		38
	kut skoč. zgloba	g	104		70	106		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	100		38
	putice	g	106		64	105		36
	visina papaka	g	115		54	110		31
	dulj. pred. vimena	g	112		65	108		36
	dulj. zad. vimena	g	102		65	99		36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201834793
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56010406 VORDORF

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 0201582842

Datum rođenja: 07.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 51394297
VOLLENDET
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 24
Posjednik: GORAN SIKORA

Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 24
MG: A2A2 AA Pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114		68	114		38
	susp. ligament	g	96		62	95		35
	dubina vimena	g	110		73	109		39
	duljina sisa	g	115		78	112		41
	debljina sisa	g	111		67	107		37
	smjer zad. sisa	g	101		74	97		40
	položaj prednjih sisa	g	102		81	104		43
	položaj zadnjih sisa	g	105		71	101		39
	čistoća vimena	g	93		66	95		37

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 2501 i 2412
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	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova