

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 97
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 97
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126		73	125		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	121		83	116		43
	indeks mesnatosti	g	106		70	111		38
	fitnes	g	112		78	112		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		80	123		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	757		74	844		40
	dnevna kol. masti	g	35.6		73	22.5		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.2		73	21.7		39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04		73	-0.13		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03		73	-0.08		39
3.Meso	neto prirast	g	109		70	111		38
	randman	g	102		70	108		38
	klase mesa	g	105		68	107		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		67	110		37
	perzistencija	g	106		74	104		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	108		42
	broj somatskih stanica	g	115		75	107		40
	protok mlijeka	g	96		82	102		43
	mastitis	g	100		55	107		31
	ciste	g	108		60	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	106		67	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	98		77	97		43
	lakoća tel. maternalna	g	107		70	107		38
	vitalnost	g	107		65	104		36
	poremećaj plodnosti	g	102		61	100		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	107		65	106		36
	skupna ocj. noge	g	102		59	104		33
	skupna ocj. vime	g	108		79	110		42
	visina križa	g	109		74	101		40
	duljina leđa	g	106		68	104		37
	širina zdjelice	g	110		67	106		37
	dubina trupa	g	108		66	103		36
	položaj zdjelice	g	103		70	100		38
	kut skoč. zgloba	g	92		71	98		38
	izraž. skoč. zgloba	g	82		71	94		38
	putice	g	108		65	102		36
	visina papaka	g	100		56	105		32
	dulj. pred. vimena	g	106		65	104		36
	dulj. zad. vimena	g	98		66	101		36
	kut pred. vimena	g	104		69	101		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 60 / 97
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2024
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 97
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	118		63	115		35
	dubina vimena	g	102		74	102		39
	duljina sisa	g	102		78	91		41
	debljina sisa	g	104		67	102		37
	smjer zad. sisa	g	121		75	121		40
	položaj prednjih sisa	g	109		82	112		43
	položaj zadnjih sisa	g	114		72	118		39
	čistoća vimena	g	99		66	99		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 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	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova