

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 2008

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024

Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 2008

Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		72	116		29
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	113		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	114		77	102		31
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	114		31
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	653		73	561		29
	dnevna kol. masti	g	21.3		72	21.4		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8		71	16.1		28
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07		72	-0.02		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09		71	-0.04		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108		66	105		27
	perzistencija	g	105		73	102		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		79	106		30
	broj somatskih stanica	g	118		73	104		28
	protok mlijeka	g	89		80	103		30
	mastitis	g	113		53	106		24
	ciste	g	106		58	99		25
6.Plodnost	plodnost	g	106		65	95		27
	lakoća tel. paternalna	g	112		78	105		33
	lakoća tel. maternalna	g	94		72	100		31
	vitalnost	g	103		69	101		32
	poremećaj plodnosti	g	102		59	99		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98		76	104		29
	skupna ocj. mišićavost	g	107		63	108		25
	skupna ocj. noge	g	98		56	102		23
	skupna ocj. vime	g	107		78	111		29
	visina križa	g	101		73	104		28
	duljina leđa	g	96		67	105		26
	širina zdjelice	g	93		65	105		26
	dubina trupa	g	98		64	103		26
	položaj zdjelice	g	106		68	99		27
	kut skoč. zgloba	g	98		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	89		69	98		26
	putice	g	104		63	102		25
	visina papaka	g	94		52	99		22
	dulj. pred. vimena	g	99		64	106		25
	dulj. zad. vimena	g	95		64	93		26
	kut pred. vimena	g	110		67	111		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201701142
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 696 / 2008
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2024
Majka: HR 7201469258

Datum rođenja: 06.03.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 732 / 2008
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87		61	95		25
	dubina vimena	g	113		72	113		28
	duljina sisa	g	109		77	106		29
	debljina sisa	g	99		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	96		73	100		28
	položaj prednjih sisa	g	88		81	100		29
	položaj zadnjih sisa	g	87		70	98		27
	čistoća vimena	g	99		65	101		26

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima