

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 14
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 14
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117		72	113		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		82	105		36
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		77	108		35
	ekološki selekc. indeks	g	117		79	113		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	171		74	127		31
	dnevna kol. masti	g	8.8		73	8.3		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6		72	7.3		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.02		73	0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06		72	0.03		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		66	110		29
	perzistencija	g	105		73	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	103		35
	broj somatskih stanica	g	103		74	103		31
	protok mlijeka	g	99		82	96		33
	mastitis	g	96		52	101		24
	ciste	g	111		59	106		26
6.Plodnost	plodnost	g	112		66	105		28
	lakoća tel. paternalna	g	97		77	98		34
	lakoća tel. maternalna	g	106		70	105		30
	vitalnost	g	94		66	95		30
	poremećaj plodnosti	g	108		60	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		77	105		29
	skupna ocj. mišićavost	g	111		64	110		26
	skupna ocj. noge	g	109		58	101		24
	skupna ocj. vime	g	108		79	107		29
	visina križa	g	105		74	105		28
	duljina leđa	g	104		68	105		27
	širina zdjelice	g	104		66	104		26
	dubina trupa	g	106		65	102		26
	položaj zdjelice	g	85		69	93		27
	kut skoč. zgloba	g	92		70	92		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	91		27
	putice	g	110		64	104		26
	visina papaka	g	106		54	104		23
	dulj. pred. vimena	g	107		65	102		26
	dulj. zad. vimena	g	97		66	101		26
kut pred. vimena	g	115		69	110		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650979
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 14
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201418918

Datum rođenja: 27.08.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 14
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97		62	102		26
	dubina vimena	g	107		73	104		28
	duljina sisa	g	98		78	100		29
	debljina sisa	g	90		67	95		27
	smjer zad. sisa	g	109		74	105		28
	položaj prednjih sisa	g	108		82	105		30
	položaj zadnjih sisa	g	104		72	105		27
	čistoća vimena	g	102		66	103		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 2312 i 2308

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima