

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93		72	98		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	98		81	100		36
	indeks mesnatosti	g	86		72	95		33
	fitnes	g	101		77	99		35
	ekološki selekc. indeks	g	93		79	97		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-214		73	29		31
	dnevna kol. masti	g	0.2		72	3.6		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8		71	-1.2		31
	dnevni sadržaj masti	g	0.12		72	0.04		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		71	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	85		73	91		33
	randman	g	91		71	97		32
	klase mesa	g	91		70	98		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95		66	99		30
	perzistencija	g	105		72	105		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		79	101		35
	broj somatskih stanica	g	101		73	102		31
	protok mlijeka	g	94		81	92		33
	mastitis	g	101		53	99		26
	ciste	g	101		59	97		27
6.Plodnost	plodnost	g	101		65	95		29
	lakoća tel. paternalna	g	109		77	106		35
	lakoća tel. maternalna	g	95		69	95		30
	vitalnost	g	106		66	106		31
	poremećaj plodnosti	g	107		59	102		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		77	94		30
	skupna ocj. mišičavost	g	92		64	98		27
	skupna ocj. noge	g	99		58	101		26
	skupna ocj. vime	g	102		78	101		30
	visina križa	g	93		74	91		29
	duljina leđa	g	98		67	95		28
	širina zdjelice	g	100		66	100		27
	dubina trupa	g	97		65	97		27
	položaj zdjelice	g	82		69	84		28
	kut skoč. zgloba	g	94		70	97		28
	izraž. skoč. zgloba	g	108		70	102		28
	putice	g	99		64	101		27
	visina papaka	g	97		54	98		25
	dulj. pred. vimena	g	99		64	102		27
	dulj. zad. vimena	g	91		65	94		27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650560
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4200394343

Datum rođenja: 19.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 37169790
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 53
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 53
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103		68	106		28
	susp. ligament	g	84		62	89		26
	dubina vimena	g	110		73	104		29
	duljina sisa	g	98		77	102		30
	debljina sisa	g	103		67	105		28
	smjer zad. sisa	g	93		74	96		29
	položaj prednjih sisa	g	102		81	98		30
	položaj zadnjih sisa	g	89		71	94		28
	čistoća vimena	g	100		66	99		27

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima