

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201577828
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 45
MG:

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 45
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110		71	113		33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	109		38
	indeks mesnatosti	g	99		68	101		30
	fitnes	g	109		77	109		36
	ekološki selekc. indeks	g	107		78	110		37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524		73	486		33
	dnevna kol. masti	g	9.9		72	10.7		33
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6		71	13.5		33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14		72	-0.11		33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.04		33
3.Meso	neto prirast	g	100		69	102		31
	randman	g	91		69	98		31
	klase mesa	g	106		67	104		30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102		66	103		31
	perzistencija	g	110		72	106		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108		78	109		37
	broj somatskih stanica	g	112		73	109		33
	protok mlijeka	g	89		80	93		35
	mastitis	g	101		51	106		27
	ciste	g	103		58	102		28
6.Plodnost	plodnost	g	103		65	103		30
	lakoća tel. paternalna	g	114		77	108		37
	lakoća tel. maternalna	g	93		69	101		32
	vitalnost	g	114		65	110		32
	poremećaj plodnosti	g	101		59	102		29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95		76	101		30
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	103		27
	skupna ocj. noge	g	94		57	101		26
	skupna ocj. vime	g	95		77	102		30
	visina križa	g	90		73	100		29
	duljina leđa	g	94		67	101		28
	širina zdjelice	g	105		65	106		27
	dubina trupa	g	105		64	103		27
	položaj zdjelice	g	100		68	98		28
	kut skoč. zgloba	g	100		69	102		28
	izraž. skoč. zgloba	g	90		69	97		28
	putice	g	96		63	101		27
	visina papaka	g	101		53	101		25
	dulj. pred. vimena	g	108		64	103		27
	dulj. zad. vimena	g	96		65	94		27
kut pred. vimena	g	100		68	104		28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201577828**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **32 / 45**
MG:

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **15.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **34 / 45**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94		61	98		26
	dubina vimena	g	88		72	102		29
	duljina sisa	g	99		77	101		30
	debljina sisa	g	97		66	99		28
	smjer zad. sisa	g	105		73	99		29
	položaj prednjih sisa	g	101		80	100		31
	položaj zadnjih sisa	g	99		70	100		28
	čistoća vimena	g	103		65	100		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 2304 i 2303

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