

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494595
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 7201041519

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 36
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77			
	ekološki selekc. indeks	g	118		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854		73	504		27
	dnevna kol. masti	g	13.2		72	9.6		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8		71	13.7		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25		72	-0.13		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08		71	-0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		66			
	perzistencija	g	111		72	99		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		78			
	broj somatskih stanica	g	106		73	94		27
	protok mlijeka	g	97		81	85		29
	mastitis	g	105		49	103		24
	ciste	g	95		59	98		25
6.Plodnost	plodnost	g	97		65	96		26
	lakoća tel. paternalna	g	101		77	104		32
	lakoća tel. maternalna	g	99		69	99		28
	vitalnost	g	111		66	110		29
	poremećaj plodnosti	g	100		59	102		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109		76	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	107		25
	skupna ocj. noge	g	112		57	109		24
	skupna ocj. vime	g	112		78	107		28
	visina križa	g	110		73	98		27
	duljina leđa	g	106		67	101		26
	širina zdjelice	g	109		65	103		26
	dubina trupa	g	107		64	102		26
	položaj zdjelice	g	88		69	98		26
	kut skoč. zgloba	g	92		69	95		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		69	104		27
	putice	g	105		63	103		25
	visina papaka	g	113		53	105		23
	dulj. pred. vimena	g	107		64	108		26
	dulj. zad. vimena	g	99		65	98		26
kut pred. vimena	g	112		68	111		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494595**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 7201041519**

Datum rođenja: **22.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 36**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		62	92		25
	dubina vimena	g	103		72	106		27
	duljina sisa	g	107		77	103		28
	debljina sisa	g	100		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	108		73	102		27
	položaj prednjih sisa	g	107		81	97		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		71	97		27
	čistoća vimena	g	101		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 2301 i 2214

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