

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201469305
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 36
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0201001569

Datum rođenja: 08.11.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 36
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	119		73			
	ekološki selekc. indeks	g	124		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199		71	298		27
	dnevna kol. masti	g	11		71	14.3		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7		70	13		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.03		71	0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		70	0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122		61			
	perzistencija	g	118		71	95		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100		77			
	broj somatskih stanica	g	95		72	88		27
	protok mlijeka	g	96		79	83		29
	mastitis	g	104		46			
	ciste	g	113		52			
6.Plodnost	plodnost	g	112		59			
	lakoća tel. paternalna	g	110		68			
	lakoća tel. maternalna	g	95		63			
	vitalnost	g	110		58			
	poremećaj plodnosti	g	109		53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	99		25
	skupna ocj. noge	g	106		55	105		24
	skupna ocj. vime	g	116		76	110		28
	visina križa	g	86		72	101		27
	duljina leđa	g	89		66	102		26
	širina zdjelice	g	94		64	100		26
	dubina trupa	g	90		63	100		26
	položaj zdjelice	g	89		67	92		26
	kut skoč. zgloba	g	108		67	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	105		67	105		27
	putice	g	102		62	101		25
	visina papaka	g	102		51	101		23
	dulj. pred. vimena	g	102		63	102		26
	dulj. zad. vimena	g	83		63	93		26
	kut pred. vimena	g	111		66	110		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201469305**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **5 / 36**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0201001569**

Datum rođenja: **08.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 42684556 IMPRESSIO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 36**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	104		25
	dubina vimena	g	116		71	109		27
	duljina sisa	g	82		76	100		28
	debljina sisa	g	88		65	99		26
	smjer zad. sisa	g	107		72	98		27
	položaj prednjih sisa	g	98		79	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	106		69	97		27
	čistoća vimena	g	98		64	98		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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima