

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606690
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 15 / 36
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6200708449

Datum rođenja: 28.09.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46527092 HURRICAN
Rang po polubraći ESI (OEW): 18 / 36
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	109		81	111		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	108		74			
	ekološki selekc. indeks	g	112		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	170		72	466		27
	dnevna kol. masti	g	13.6		72	18		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4		71	14.5		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.08		72	-0.01		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08		71	-0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107		62			
	perzistencija	g	110		72	97		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		78			
	broj somatskih stanica	g	116		73	94		27
	protok mlijeka	g	88		80	81		29
	mastitis	g	115		48			
	ciste	g	99		53			
6.Plodnost	plodnost	g	87		61			
	lakoća tel. paternalna	g	98		69			
	lakoća tel. maternalna	g	106		64			
	vitalnost	g	110		60			
	poremećaj plodnosti	g	98		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	104		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	105		25
	skupna ocj. noge	g	96		57	102		24
	skupna ocj. vime	g	105		77	105		28
	visina križa	g	104		73	103		27
	duljina leđa	g	106		66	105		26
	širina zdjelice	g	107		65	106		26
	dubina trupa	g	105		64	105		26
	položaj zdjelice	g	95		68	96		26
	kut skoč. zgloba	g	101		69	99		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		69	99		27
	putice	g	95		63	99		25
	visina papaka	g	100		53	101		23
	dulj. pred. vimena	g	100		64	104		26
	dulj. zad. vimena	g	91		64	96		26
	kut pred. vimena	g	109		67	104		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201606690**
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **15 / 36**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6200708449**

Datum rođenja: **28.09.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46527092 HURRICAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 36**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		61	101		25
	dubina vimena	g	104		72	103		27
	duljina sisa	g	98		77	103		28
	debljina sisa	g	88		66	100		26
	smjer zad. sisa	g	101		73	101		27
	položaj prednjih sisa	g	112		80	103		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	100		27
	čistoća vimena	g	102		65	100		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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima