

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201494178
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 36
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201027604

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 48401439 HUERDE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 36
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		81	113		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	115		74			
	ekološki selekc. indeks	g	111		77			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506		72	672		27
	dnevna kol. masti	g	12.1		72	21.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4		71	17.3		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1		72	-0.07		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12		71	-0.07		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105		62			
	perzistencija	g	114		72	95		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115		78			
	broj somatskih stanica	g	121		73	95		27
	protok mlijeka	g	72		80	79		29
	mastitis	g	97		48			
	ciste	g	108		53			
6.Plodnost	plodnost	g	107		61			
	lakoća tel. paternalna	g	102		69			
	lakoća tel. maternalna	g	98		64			
	vitalnost	g	105		60			
	poremećaj plodnosti	g	102		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97		76	98		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		63	98		25
	skupna ocj. noge	g	100		57	100		24
	skupna ocj. vime	g	98		77	106		28
	visina križa	g	97		73	97		27
	duljina leđa	g	104		67	100		26
	širina zdjelice	g	98		65	101		26
	dubina trupa	g	98		64	99		26
	položaj zdjelice	g	101		68	94		26
	kut skoč. zgloba	g	106		69	103		27
	izraž. skoč. zgloba	g	98		69	100		27
	putice	g	102		63	100		25
	visina papaka	g	97		53	100		23
	dulj. pred. vimena	g	97		64	106		26
	dulj. zad. vimena	g	89		64	94		26
	kut pred. vimena	g	98		67	105		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201494178**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 36**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
 Majka: **HR 6201027604**

Datum rođenja: **05.07.2022**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
 Majčin otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 36**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104		61	103		25
	dubina vimena	g	106		72	104		27
	duljina sisa	g	117		77	102		28
	debljina sisa	g	109		66	98		26
	smjer zad. sisa	g	102		73	105		27
	položaj prednjih sisa	g	95		81	101		29
	položaj zadnjih sisa	g	101		70	104		27
	čistoća vimena	g	101		65	102		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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima