

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494168
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 36
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 2201027994

Datum rođenja: 02.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 27 / 36
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114		69			
	dnevni indeks mliječnosti	g	119		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	96		73			
	ekološki selekc. indeks	g	107		76			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	831		71	451		27
	dnevna kol. masti	g	19.7		71	15.9		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.6		70	17.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17		71	-0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01		70	0.02		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97		60			
	perzistencija	g	104		71	93		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98		76			
	broj somatskih stanica	g	95		71	93		27
	protok mlijeka	g	94		79	81		29
	mastitis	g	109		45			
	ciste	g	101		51			
6.Plodnost	plodnost	g	88		59			
	lakoća tel. paternalna	g	120		68			
	lakoća tel. maternalna	g	102		63			
	vitalnost	g	111		58			
	poremećaj plodnosti	g	97		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	101		28
	skupna ocj. mišićavost	g	97		62	100		25
	skupna ocj. noge	g	108		55	109		23
	skupna ocj. vime	g	97		76	108		28
	visina križa	g	104		72	100		27
	duljina leđa	g	106		65	103		26
	širina zdjelice	g	106		64	104		26
	dubina trupa	g	104		62	101		25
	položaj zdjelice	g	95		67	92		26
	kut skoč. zgloba	g	105		67	101		26
	izraž. skoč. zgloba	g	117		67	107		26
	putice	g	96		61	104		25
	visina papaka	g	98		50	101		22
	dulj. pred. vimena	g	107		62	109		25
	dulj. zad. vimena	g	102		63	100		25
kut pred. vimena	g	98		66	112		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494168**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **17 / 36**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 2201027994**

Datum rođenja: **02.05.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **27 / 36**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95		59	91		25
	dubina vimena	g	97		71	106		27
	duljina sisa	g	96		76	98		28
	debljina sisa	g	105		65	95		26
	smjer zad. sisa	g	97		72	101		27
	položaj prednjih sisa	g	90		79	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	93		69	96		26
	čistoća vimena	g	98		63	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima