

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 36
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 28 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104		68			
	dnevni indeks mliječnosti	g	100		80	109		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	102		72			
	ekološki selekc. indeks	g	104		75			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-69		71	281		27
	dnevna kol. masti	g	1.2		70	13.8		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3		69	10.8		27
	dnevni sadržaj masti	g	0.05		70	0.03		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03		69	0.01		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109		60			
	perzistencija	g	106		70	96		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104		76			
	broj somatskih stanica	g	101		71	87		27
	protok mlijeka	g	96		78	84		29
	mastitis	g	108		45			
	ciste	g	91		51			
6.Plodnost	plodnost	g	89		58			
	lakoća tel. paternalna	g	100		67			
	lakoća tel. maternalna	g	96		62			
	vitalnost	g	105		57			
	poremećaj plodnosti	g	95		52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		75	99		28
	skupna ocj. mišićavost	g	104		61	100		25
	skupna ocj. noge	g	96		54	102		24
	skupna ocj. vime	g	107		75	107		28
	visina križa	g	103		72	98		27
	duljina leđa	g	109		65	102		26
	širina zdjelice	g	108		63	101		26
	dubina trupa	g	105		62	100		26
	položaj zdjelice	g	100		66	92		26
	kut skoč. zgloba	g	93		67	101		27
	izraž. skoč. zgloba	g	96		66	105		27
	putice	g	95		61	98		25
	visina papaka	g	98		50	97		23
	dulj. pred. vimena	g	102		62	103		26
	dulj. zad. vimena	g	100		63	95		26
kut pred. vimena	g	102		65	107		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201474235
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 36
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 8200312208

Datum rođenja: 30.05.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 36
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101		59	99		25
	dubina vimena	g	109		70	106		27
	duljina sisa	g	101		75	99		28
	debljina sisa	g	90		64	101		26
	smjer zad. sisa	g	110		71	106		27
	položaj prednjih sisa	g	100		78	99		29
	položaj zadnjih sisa	g	105		68	101		27
	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima