

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201506520
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200428475

Datum rođenja: 22.01.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 36
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 36
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		70			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103		81	102		31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109		76			
	ekološki selekc. indeks	g	115		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-52		72	11		28
	dnevna kol. masti	g	5.7		71	4.7		28
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.2		70	3.6		28
	dnevni sadržaj masti	g	0.1		71	0.07		28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05		70	0.05		28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112		65			
	perzistencija	g	115		71	111		28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93		78			
	broj somatskih stanica	g	92		72	104		28
	protok mlijeka	g	108		79	98		30
	mastitis	g	93		51	106		24
	ciste	g	101		57	97		25
6.Plodnost	plodnost	g	104		64	97		27
	lakoća tel. paternalna	g	113		76	106		32
	lakoća tel. maternalna	g	98		68	98		28
	vitalnost	g	114		65	106		29
	poremećaj plodnosti	g	108		58	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	86		75	99		29
	skupna ocj. mišićavost	g	98		62	103		26
	skupna ocj. noge	g	111		56	106		25
	skupna ocj. vime	g	104		76	108		29
	visina križa	g	83		72	98		28
	duljina leđa	g	90		66	101		27
	širina zdjelice	g	90		64	103		26
	dubina trupa	g	88		63	99		26
	položaj zdjelice	g	83		67	93		27
	kut skoč. zgloba	g	103		68	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	113		68	106		27
	putice	g	101		62	101		26
	visina papaka	g	100		52	99		24
	dulj. pred. vimena	g	102		63	99		26
	dulj. zad. vimena	g	96		64	94		26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201506520**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200428475**

Datum rođenja: **22.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 36**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 36**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111		67	110		27
	susp. ligament	g	94		60	96		26
	dubina vimena	g	103		71	108		28
	duljina sisa	g	100		76	101		29
	debljina sisa	g	92		65	95		27
	smjer zad. sisa	g	92		72	101		28
	položaj prednjih sisa	g	97		80	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	96		69	97		27
	čistoća vimena	g	98		64	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima