

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543068
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 36
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 3201255109

Datum rođenja: 05.07.2022
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 36
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123		70	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	118		81	112		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	112		76	110		41
	ekološki selekc. indeks	g	117		78	116		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	852		72	577		27
	dnevna kol. masti	g	24.2		71	17		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.7		70	18.1		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13		71	-0.08		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	-0.03		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99		65	108		36
	perzistencija	g	108		71	90		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		77	113		42
	broj somatskih stanica	g	113		72	92		27
	protok mlijeka	g	93		79	85		29
	mastitis	g	104		50	106		31
	ciste	g	102		57	98		33
6.Plodnost	plodnost	g	107		64	100		36
	lakoća tel. paternalna	g	106		76	103		43
	lakoća tel. maternalna	g	102		68	98		38
	vitalnost	g	114		65	110		38
	poremećaj plodnosti	g	107		58	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105		76	100		28
	skupna ocj. mišićavost	g	100		62	100		25
	skupna ocj. noge	g	98		56	103		24
	skupna ocj. vime	g	105		77	110		28
	visina križa	g	107		72	98		27
	duljina leđa	g	104		66	102		26
	širina zdjelice	g	104		64	103		26
	dubina trupa	g	106		63	101		26
	položaj zdjelice	g	101		68	90		26
	kut skoč. zgloba	g	106		68	100		27
	izraž. skoč. zgloba	g	101		68	102		27
	putice	g	98		62	100		25
	visina papaka	g	99		52	100		23
	dulj. pred. vimena	g	109		63	109		26
	dulj. zad. vimena	g	99		64	97		26
kut pred. vimena	g	108		67	108		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201543068**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 36**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 3201255109**

Datum rođenja: **05.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 36**
Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105		60	102		25
	dubina vimena	g	102		71	105		27
	duljina sisa	g	105		76	101		28
	debljina sisa	g	100		65	99		26
	smjer zad. sisa	g	97		72	100		27
	položaj prednjih sisa	g	108		80	108		29
	položaj zadnjih sisa	g	103		70	103		27
	čistoća vimena	g	99		64	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima