

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201650570
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2024
Majka: HR 2201469305

Datum rođenja: 10.10.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	n						
	dnevni indeks mliječnosti	n						
	indeks mesnatosti	g	106		71	104		40
	fitnes	n						
	ekološki selekc. indeks	n						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n						
	dnevna kol. masti	n						
	dnevna kol. bjelančevina	n						
	dnevni sadržaj masti	n						
	dnevni sadržaj bjelančevina	n						
3.Meso	neto prirast	g	101		72	98		41
	randman	g	105		70	106		39
	klase mesa	g	105		69	104		39
4.Dugovječnost	dugovječnost	n						
	perzistencija	n						
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n						
	broj somatskih stanica	n						
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	109		57	105		32
6.Plodnost	plodnost	g	105		64	106		35
	lakoća tel. paternalna	g	113		76	110		42
	lakoća tel. maternalna	g	96		68	97		37
	vitalnost	g	107		64	106		36
	poremećaj plodnosti	g	106		57	106		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82		75	91		40
	skupna ocj. mišićavost	g	102		62	101		34
	skupna ocj. noge	g	107		56	104		31
	skupna ocj. vime	g	108		77	110		41
	visina križa	g	77		72	90		38
	duljina leđa	g	85		66	93		35
	širina zdjelice	g	93		64	96		35
	dubina trupa	g	89		63	94		34
	položaj zdjelice	g	88		67	88		36
	kut skoč. zgloba	g	100		68	106		37
	izraž. skoč. zgloba	g	110		68	109		37
	putice	g	96		62	97		34
	visina papaka	g	102		52	100		29
	dulj. pred. vimena	g	97		63	105		34
	dulj. zad. vimena	g	91		63	93		35
kut pred. vimena	g	109		67	110		36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201650570**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW):
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2024**
Majka: **HR 2201469305**

Datum rođenja: **10.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **HR 2201106082 HITBULL**
Rang po polubraći ESI (OEZW):
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		60	103		33
	dubina vimena	g	110		71	108		38
	duljina sisa	g	101		76	99		40
	debljina sisa	g	101		65	98		35
	smjer zad. sisa	g	101		72	99		39
	položaj prednjih sisa	g	101		80	101		42
	položaj zadnjih sisa	g	105		70	106		37
	čistoća vimena	g	100		64	100		35

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 2402 i 2312

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima