

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201534565
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 55080804 HANUTA
Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 41
MG: A1A1 AA P??

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 3201342870

Datum rođenja: 24.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 41
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111		70	112		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	106		81	112		35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	107		75	101		34
	ekološki selekc. indeks	g	111		77	110		34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	245		72	381		30
	dnevna kol. masti	g	15.8		71	23.9		30
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8		70	11.7		30
	dnevni sadržaj masti	g	0.07		71	0.09		30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06		70	-0.02		30
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		64	103		28
	perzistencija	g	102		72	104		30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102		77	103		34
	broj somatskih stanica	g	105		72	105		30
	protok mlijeka	g	112		79	108		32
	mastitis	g	99		48	99		22
	ciste	g	99		56	95		25
6.Plodnost	plodnost	g	110		63	97		27
	lakoća tel. paternalna	g	104		76	101		35
	lakoća tel. maternalna	g	98		68	98		30
	vitalnost	g	101		66	99		32
	poremećaj plodnosti	g	112		56	104		25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90		75	94		29
	skupna ocj. mišićavost	g	103		62	104		26
	skupna ocj. noge	g	108		55	101		24
	skupna ocj. vime	g	91		76	94		29
	visina križa	g	89		73	94		28
	duljina leđa	g	90		66	94		27
	širina zdjelice	g	91		64	94		26
	dubina trupa	g	98		63	99		26
	položaj zdjelice	g	105		67	102		27
	kut skoč. zgloba	g	105		68	104		27
	izraž. skoč. zgloba	g	114		67	104		27
	putice	g	107		62	103		26
	visina papaka	g	103		51	102		23
	dulj. pred. vimena	g	102		63	102		26
	dulj. zad. vimena	g	93		64	96		26
kut pred. vimena	g	99		66	98		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201534565**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 55080804 HANUTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 41**
MG: **A1A1 AA P??**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3201342870**

Datum rođenja: **24.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 41**
Posjednik: **IVICA ŠKRIVANEK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	88		60	93		25
	dubina vimena	g	92		71	95		28
	duljina sisa	g	92		76	95		29
	debljina sisa	g	86		65	94		27
	smjer zad. sisa	g	98		72	101		28
	položaj prednjih sisa	g	85		79	90		29
	položaj zadnjih sisa	g	89		69	94		27
	čistoća vimena	g	104		64	103		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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost			P	