

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201379360
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 15
MG: A1A1 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 6201065433

Datum rođenja: 11.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120		71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		81	110		29
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	110		77			
	ekološki selekc. indeks	g	115		78			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	547		73	306		27
	dnevna kol. masti	g	21.2		72	12		27
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.2		71	15		27
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		72	-0.01		27
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04		71	0.05		27
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103		66			
	perzistencija	g	99		72	86		27
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		78			
	broj somatskih stanica	g	113		73	103		27
	protok mlijeka	g	100		81	81		29
	mastitis	g	114		51	108		22
	ciste	g	101		58	98		24
6.Plodnost	plodnost	g	107		65	103		25
	lakoća tel. paternalna	g	93		76	107		31
	lakoća tel. maternalna	g	100		69	101		27
	vitalnost	g	106		65	105		27
	poremećaj plodnosti	g	109		58	106		24
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89		76	96		28
	skupna ocj. mišićavost	g	99		63	100		25
	skupna ocj. noge	g	103		57	107		23
	skupna ocj. vime	g	89		78	102		28
	visina križa	g	88		73	95		27
	duljina leđa	g	93		67	98		26
	širina zdjelice	g	94		65	99		25
	dubina trupa	g	94		64	99		25
	položaj zdjelice	g	102		69	94		26
	kut skoč. zgloba	g	107		69	102		26
	izraž. skoč. zgloba	g	102		69	108		26
	putice	g	101		63	100		25
	visina papaka	g	104		53	102		22
	dulj. pred. vimena	g	109		64	109		25
	dulj. zad. vimena	g	102		65	105		25
kut pred. vimena	g	103		68	109		26	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201379360**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 15**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 6201065433**

Datum rođenja: **11.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 15**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89		61	92		24
	dubina vimena	g	88		72	100		27
	duljina sisa	g	102		77	103		28
	debljina sisa	g	116		66	101		26
	smjer zad. sisa	g	80		73	97		27
	položaj prednjih sisa	g	89		81	102		29
	položaj zadnjih sisa	g	91		71	101		27
	čistoća vimena	g	107		65	104		25

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