

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201379351
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 15
MG: A1A2 F4M+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 1201047720

Datum rođenja: 07.08.2021
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117		72	117		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	104		82	107		43
	indeks mesnatosti	g	103		69	103		37
	fitnes	g	122		77	114		41
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359		73	535		39
	dnevna kol. masti	g	1.5		72	7		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3		72	13.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16		72	-0.18		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05		72	-0.07		39
3.Meso	neto prirast	g	104		70	104		37
	randman	g	100		69	99		37
	klase mesa	g	103		67	106		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		66	114		37
	perzistencija	g	114		73	108		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120		79	113		42
	broj somatskih stanica	g	120		74	115		39
	protok mlijeka	g	87		81	92		42
	mastitis	g	113		52	106		30
	ciste	g	101		59	102		33
6.Plodnost	plodnost	g	110		65	106		36
	lakoća tel. paternalna	g	107		77	105		43
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	99		38
	vitalnost	g	106		66	103		37
	poremećaj plodnosti	g	112		60	106		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94		76	94		41
	skupna ocj. mišićavost	g	108		64	108		35
	skupna ocj. noge	g	101		58	107		33
	skupna ocj. vime	g	108		78	100		41
	visina križa	g	91		73	92		39
	duljina leđa	g	98		67	97		37
	širina zdjelice	g	94		66	98		36
	dubina trupa	g	98		65	100		36
	položaj zdjelice	g	101		69	101		37
	kut skoč. zgloba	g	98		70	100		38
	izraž. skoč. zgloba	g	112		70	109		38
	putice	g	91		64	97		35
	visina papaka	g	102		54	106		31
	dulj. pred. vimena	g	107		64	110		36
	dulj. zad. vimena	g	105		65	106		36
kut pred. vimena	g	108		68	103		37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201379351**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **HR 5201163932 ROYMAN**
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 15**
MG: **A1A2 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 1201047720**

Datum rođenja: **07.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 15**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93		62	93		35
	dubina vimena	g	110		73	99		39
	duljina sisa	g	107		77	110		41
	debljina sisa	g	105		67	109		37
	smjer zad. sisa	g	103		74	96		39
	položaj prednjih sisa	g	100		81	101		42
	položaj zadnjih sisa	g	104		71	103		38
	čistoća vimena	g	100		65	102		36

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima