

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379342
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022
Otac: AT 921.271.838 EISENHUT
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 39
MG: A1A1 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2022
Majka: DE 0816644987

Datum rođenja: 25.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 39
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125		71	121		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110		81	112		37
	indeks mesnatosti	g	111		72	111		32
	fitnes	g	125		76	113		35
	ekološki selekc. indeks	g	123		79	118		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716		72	635		32
	dnevna kol. masti	g	9		71	12.2		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4		71	20		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24		71	-0.17		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1		71	-0.03		31
3.Meso	neto prirast	g	108		73	109		32
	randman	g	100		72	102		32
	klase mesa	g	114		71	109		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110		66	105		30
	perzistencija	g	105		72	102		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119		77	109		35
	broj somatskih stanica	g	121		72	112		31
	protok mlijeka	g	98		80	96		33
	mastitis	g	108		50	103		25
	ciste	g	103		58	103		27
6.Plodnost	plodnost	g	124		64	112		29
	lakoća tel. paternalna	g	100		77	103		35
	lakoća tel. maternalna	g	102		69	104		31
	vitalnost	g	106		67	108		32
	poremećaj plodnosti	g	108		58	99		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108		75	108		30
	skupna ocj. mišićavost	g	109		63	107		27
	skupna ocj. noge	g	103		58	106		25
	skupna ocj. vime	g	110		77	105		29
	visina križa	g	108		72	108		29
	duljina leđa	g	107		66	108		28
	širina zdjelice	g	110		65	107		27
	dubina trupa	g	106		64	107		27
	položaj zdjelice	g	108		68	112		28
	kut skoč. zgloba	g	103		68	99		28
	izraž. skoč. zgloba	g	100		69	95		28
	putice	g	103		63	107		27
	visina papaka	g	114		55	114		25
	dulj. pred. vimena	g	103		63	107		27
	dulj. zad. vimena	g	93		64	103		27
kut pred. vimena	g	102		67	99		27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379342**
Datum zaprimanja uzorka: **07.01.2022**
Otac: **AT 921.271.838 EISENHUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 39**
MG: **A1A1 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2022**
Majka: **DE 0816644987**

Datum rođenja: **25.09.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 39**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112		61	105		26
	dubina vimena	g	109		71	99		29
	duljina sisa	g	105		76	98		30
	debljina sisa	g	102		66	99		27
	smjer zad. sisa	g	96		72	94		29
	položaj prednjih sisa	g	113		80	106		30
	položaj zadnjih sisa	g	103		66	96		26
	čistoća vimena	g	105		64	104		27

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 2203 i 2112

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