

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201379326
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 15
MG: A1A2 AB pp* TPM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2022
Majka: HR 8201047693

Datum rođenja: 07.02.2022
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 15
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121		73	118		41
	dnevni indeks mliječnosti	g	107		84	110		32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	124		76	113		42
	ekološki selekc. indeks	g	121		79	116		43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336		75	478		31
	dnevna kol. masti	g	6.9		75	11.9		31
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2		74	15.4		31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08		75	-0.09		31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01		74	-0.01		31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116		64	106		36
	perzistencija	g	99		75	92		31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111		78	107		43
	broj somatskih stanica	g	109		74	97		30
	protok mlijeka	g	102		81	91		31
	mastitis	g	111		43	106		27
	ciste	g	110		56	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	123		64	112		37
	lakoća tel. paternalna	g	118		76	107		44
	lakoća tel. maternalna	g	109		70	106		40
	vitalnost	g	112		65	110		39
	poremećaj plodnosti	g	111		58	105		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92		78	105		32
	skupna ocj. mišićavost	g	95		66	99		30
	skupna ocj. noge	g	103		60	110		28
	skupna ocj. vime	g	110		78	114		30
	visina križa	g	89		75	104		32
	duljina leđa	g	99		70	107		31
	širina zdjelice	g	99		68	107		31
	dubina trupa	g	92		67	105		30
	položaj zdjelice	g	108		71	100		31
	kut skoč. zgloba	g	105		70	96		30
	izraž. skoč. zgloba	g	109		70	102		30
	putice	g	94		66	108		30
	visina papaka	g	94		56	102		27
	dulj. pred. vimena	g	111		67	115		30
	dulj. zad. vimena	g	97		67	107		30
kut pred. vimena	g	105		69	113		30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201379326**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 15**
MG: **A1A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.07.2022**
Majka: **HR 8201047693**

Datum rođenja: **07.02.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 15**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102		64	98		29
	dubina vimena	g	102		74	103		31
	duljina sisa	g	88		78	87		31
	debljina sisa	g	96		69	88		31
	smjer zad. sisa	g	114		75	107		31
	položaj prednjih sisa	g	110		80	108		31
	položaj zadnjih sisa	g	106		68	102		30
	čistoća vimena	g	109		68	106		30

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 2207 i 2204

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
1	TP	Trombopatija	+-	M		