

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047775
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 44
MG: A2A2 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 08.12.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 44
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		66	101		66			
	indeks mesnatosti	nm	98		57	98		57			
	fitnes	ok	118		62						
	ekološki selekc. indeks	ok	120		69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	59		57	59		57			
	dnevna kol. masti	nm	-1.2		66	-1.2		66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.4		52	4.4		52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05		66	-0.05		66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03		52	0.03		52			
3.Meso	neto prirast	nm	97		62	97		62			
	randman	ok	100		52	100		52			
	klase mesa	nm	98		60	98		60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118		63						
	perzistencija	nm	112		66	112		66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119		65						
	broj somatskih stanica	nm	117		63	117		63			
	protok mlijeka	nm	94		64	94		64			
6.Plodnost	plodnost	nm	105		40	105		40			
	lakoća tel. paternalna	nm	113		58	113		58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		48	99		48			
	vitalnost	nm	107		50	107		50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103		72				100		22
	skupna ocj. mišićavost	nm	86		58				85		19
	skupna ocj. noge	nm	118		52				116		17
	skupna ocj. vime	nm	129		72				116		21
	visina križa	nm	103		69				100		22
	duljina leđa	nm	112		62				107		20
	širina zdjelice	nm	99		61				99		20
	dubina trupa	nm	102		59				102		19
	položaj zdjelice	nm	83		64				91		20
	kut skoč. zgloba	nm	95		64				102		19
	izraž. skoč. zgloba	nm	108		64				116		19
	putice	nm	111		58				102		19
	visina papaka	nm	108		49				103		16
	dulj. pred. vimena	nm	109		59				111		19
	dulj. zad. vimena	nm	119		59				120		19
	kut pred. vimena	nm	122		62				116		19
susp. ligament	nm	105		56				100		18	
dubina vimena	nm	117		68				105		21	
duljina sisa	nm	86		72				93		21	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047775**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **13 / 44**
MG: **A2A2 AB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2021**
Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **08.12.2017**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3 / 44**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	86		62				95		20
	smjer zad. sisa	nm	114		68				108		21
	položaj pr. sisa	nm	113		75				110		21
	položaj zad. sisa	nm	106		58				104		19
	čistoća vimena	nm	107		60				104		19

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		