

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201047584
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći SI (GZW): 46 / 53
MG: ARH+- A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.03.2021
Majka: HR 8200714888

Datum rođenja: 13.10.2017
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac: DE 09 40324027 WARBERG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 53
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102		56						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	93		62	93		62			
	indeks mesnatosti	nm	105		54	105		54			
	fitnes	ok	111		59						
	ekološki selekc. indeks	ok	113		66						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-607		53	-607		53			
	dnevna kol. masti	nm	-5.7		62	-5.7		62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-12.6		48	-12.6		48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.27		62	0.27		62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12		48	0.12		48			
3.Meso	neto prirast	nm	108		58	108		58			
	randman	ok	102		49	102		49			
	klase mesa	nm	103		56	103		56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		61						
	perzistencija	nm	99		62	99		62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	117		62						
	broj somatskih stanica	nm	116		60	116		60			
	protok mlijeka	nm	84		60	84		60			
6.Plodnost	plodnost	nm	106		36	106		36			
	lakoća tel. paternalna	nm	109		55	109		55			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		45	98		45			
	vitalnost	nm	112		47	112		47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100		69				100		22
	skupna ocj. mišićavost	nm	81		56				85		19
	skupna ocj. noge	nm	109		49				116		17
	skupna ocj. vime	nm	118		69				116		21
	visina križa	nm	102		67				100		22
	duljina leđa	nm	110		60				107		20
	širina zdjelice	nm	97		58				99		20
	dubina trupa	nm	100		57				102		19
	položaj zdjelice	nm	87		61				91		20
	kut skoč. zgloba	nm	107		61				102		19
	izraž. skoč. zgloba	nm	107		61				116		19
	putice	nm	99		55				102		19
	visina papaka	nm	101		46				103		16
	dulj. pred. vimena	nm	112		56				111		19
	dulj. zad. vimena	nm	117		57				120		19
	kut pred. vimena	nm	122		59				116		19
susp. ligament	nm	103		53				100		18	
dubina vimena	nm	113		65				105		21	
duljina sisa	nm	109		70				93		21	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201047584**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **46 / 53**
 MG: **ARH+- A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.03.2021**
 Majka: **HR 8200714888**

Datum rođenja: **13.10.2017**
 Datum objave gUV (MP): **09.03.2021**
 Majčin otac: **DE 09 40324027 WARBERG**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 53**
 Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	95		59				95		20
	smjer zad. sisa	nm	104		65				108		21
	položaj pr. sisa	nm	107		72				110		21
	položaj zad. sisa	nm	102		55				104		19
	čistoća vimena	nm	104		58				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 2103 i 2101

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
1	A	Arahnemelija	+-	H		
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima