

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201000325

Spol: Ž

Datum rođenja: 12.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 48401439 HUERDE

Majka: HR 7200707319

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 151 / 180

Rang po polubraći ESI (OEZW): 86 / 180

MG: A1A1 BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102		64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101		71	101		71			
	indeks mesnatosti	nm	97		61	97		61			
	fitnes	ok	108		67						
	ekološki selekc. indeks	ok	108		73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-66		64	-66		64			
	dnevna kol. masti	nm	4.6		71	4.6		71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-1.8		60	-1.8		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09		71	0.09		71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01		60	0.01		60			
3.Meso	neto prirast	nm	96		64	96		64			
	randman	ok	98		59	98		59			
	klase mesa	nm	98		63	98		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106		67						
	perzistencija	nm	116		71	116		71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112		70						
	broj somatskih stanica	nm	113		69	113		69			
	protok mlijeka	nm	77		70	77		70			
6.Plodnost	plodnost	nm	103		47	103		47			
	lakoća tel. paternalna	nm	102		60	102		60			
	lakoća tel. maternalna	nm	99		54	99		54			
	vitalnost	nm	98		54	98		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107		74				98		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	82		63				81		23
	skupna ocj. noge	nm	106		57				99		22
	skupna ocj. vime	nm	111		75				112		24
	visina križa	nm	107		71				98		24
	duljina leđa	nm	113		66				105		24
	širina zdjelice	nm	105		65				98		24
	dubina trupa	nm	111		64				101		24
	položaj zdjelice	nm	103		67				99		24
	kut skoč. zgloba	nm	100		68				101		23
	izraž. skoč. zgloba	nm	114		68				105		23
	putice	nm	100		63				96		23
	visina papaka	nm	99		55				100		21
	dulj. pred. vimena	nm	106		63				101		24
	dulj. zad. vimena	nm	110		64				108		24
	kut pred. vimena	nm	114		66				106		23
	susp. ligament	nm	110		61				118		23
	dubina vimena	nm	102		71				104		24
	duljina sisa	nm	105		75				102		24

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201000325**
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
Otac: **DE 09 48401439 HUERDE**
Rang po polubraći SI (GZW): **151 / 180**
MG: **A1A1 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
Majka: **HR 7200707319**

Datum rođenja: **12.05.2018**
Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **86 / 180**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	105		65				100		24
	smjer zad. sisa	nm	107		71				111		24
	položaj pr. sisa	nm	111		78				109		24
	položaj zad. sisa	nm	119		63				114		23
	čistoća vimena	nm	98		64				100		24

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) / *produkcijiska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima