

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200678365

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.11.2015

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 41688886 HUTERA

Majka: HR 7200280542

Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 940

Rang po polubraći ESI (OEZW): 415 / 940

MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111		68						
	dnevni indeks mlječnosti	nm	117		74	117		74			
	indeks mesnatosti	ok	113		66	112		65	107		33
	fitnes	ok	93		72						
	ekološki selekc. indeks	ok	103		76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	475		68	475		68			
	dnevna kol. masti	nm	27.8		74	27.8		74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.1		64	20.1		64			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1		74	0.1		74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.04		64	0.04		64			
3.Meso	neto prirast	ok	106		69	104		68	106		33
	randman	ok	110		63	111		62	105		33
	klase mesa	ok	112		68	111		66	106		33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94		72				91		33
	perzistencija	nm	102		74	102		74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96		76						
	broj somatskih stanica	nm	96		73	96		73	97		33
	protok mlijeka	nm	93		73	93		73	100		33
6.Plodnost	plodnost	ok	98		55	98		55	98		33
	lakoća tel. paternalna	ok	94		64	94		64	94		33
	lakoća tel. maternalna	ok	100		59	100		59	101		33
	vitalnost	ok	90		58	90		58	94		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103		77				108		33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104		68				98		33
	skupna ocj. noge	ok	107		63				105		33
	skupna ocj. vime	ok	113		78				103		33
	visina križa	ok	102		75				108		34
	duljina leđa	ok	106		70				109		33
	širina zdjelice	ok	104		69				104		33
	dubina trupa	ok	104		68				106		33
	položaj zdjelice	ok	103		72				105		33
	kut skoč. zgloba	ok	106		72				97		33
	izraž. skoč. zgloba	ok	103		72				99		33
	putice	ok	105		67				105		33
	visina papaka	ok	106		61				107		33
	dulj. pred. vimena	ok	108		68				104		33
	dulj. zad. vimena	ok	111		68				105		33
	kut pred. vimena	ok	102		70				102		33
	susp. ligament	ok	109		66				104		33
dubina vimena	ok	105		74				100		33	
duljina sisa	ok	107		78				102		33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7200678365**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **DE 09 41688886 HUTERA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 940**
 MG: **A1A1 F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**
 Majka: **HR 7200280542**

Datum rođenja: **20.11.2015**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 940**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105		70				109		33
	smjer zad. sisa	ok	116		75				104		33
	položaj pr. sisa	ok	110		80				97		33
	položaj zad. sisa	ok	107		66				98		33
	čistoća vimena	ok	104		69				101		33

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 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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima