

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201106093

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.07.2019

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Majka: HR 2200607803

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 442 / 505

Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 505

MG: A1A1 F4M+- BB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	fitnes	ok	108	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-185	0	62	-185	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.2	0	69	0.2	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.4	0	58	-0.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	0	69	0.1	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0	58	0.08	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	61	106	0	61			
	randman	ok	108	0	56	108	0	56			
	klase mesa	nm	108	0	60	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	68						
	perzistencija	nm	97	0	69	97	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	67	114	0	67			
	protok mlijeka	nm	88	0	68	88	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	48	108	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	98	0	57	98	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	52	99	0	52			
	vitalnost	nm	97	0	51	97	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	73				103	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	62				84	0	25
	skupna ocj. noge	nm	118	0	58				102	0	24
	skupna ocj. vime	nm	114	0	74				114	0	25
	visina križa	nm	108	0	71				104	0	25
	duljina leđa	nm	118	0	65				112	0	25
	širina zdjelice	nm	108	0	64				101	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	63				101	0	25
	položaj zdjelice	nm	81	0	67				88	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	99	0	67				100	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	117	0	67				110	0	25
	putice	nm	102	0	62				94	0	25
	visina papaka	nm	99	0	55				95	0	24
	dulj. pred. vimena	nm	114	0	63				111	0	25
	dulj. zad. vimena	nm	120	0	63				112	0	25
	kut pred. vimena	nm	118	0	65				107	0	25
	susp. ligament	nm	105	0	61				111	0	25
dubina vimena	nm	104	0	70				104	0	25	
duljina sisa	nm	102	0	74				101	0	25	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201106093**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći SI (GZW): **442 / 505**
 MG: **A1A1 F4M+- BB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 2200607803**

Datum rođenja: **28.07.2019**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 505**
 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	99	0	65				101	0	25
	smjer zad. sisa	nm	98	0	71				104	0	25
	položaj pr. sisa	nm	103	0	76				118	0	25
	položaj zad. sisa	nm	108	0	62				116	0	25
	čistoća vimena	nm	103	0	64				100	0	25

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima