

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810245

Spol: M

Datum rođenja: 27.11.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.01.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200497001

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 694 / 710

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 628 / 710

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	103	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	100	0	68	100	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	106	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-1	0	62	-1	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	1.7	0	68	1.7	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.8	0	58	-0.8	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	0	68	0.02	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	58	-0.01	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	98	0	61	98	0	61			
	randman	ok	103	0	55	103	0	55			
	klase mesa	nm	97	0	60	97	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	68						
	perzistencija	nm	105	0	68	105	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	105	0	66	105	0	66			
	protok mlijeka	nm	92	0	66	92	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	48	103	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	95	0	53	95	0	53			
	vitalnost	nm	108	0	52	108	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	72				107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	0	61				96	0	29
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				108	0	28
	skupna ocj. vime	nm	107	0	71				108	0	29
	visina križa	nm	105	0	70				109	0	30
	duljina leđa	nm	102	0	64				107	0	29
	širina zdjelice	nm	105	0	63				105	0	29
	dubina trupa	nm	101	0	62				106	0	29
	položaj zdjelice	nm	78	0	65				84	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	65				98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	64				106	0	29
	putice	nm	100	0	61				102	0	29
	visina papaka	nm	105	0	53				105	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	62				104	0	29
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	62				99	0	29
	kut pred. vimena	nm	104	0	63				105	0	29
	susp. ligament	nm	97	0	59				97	0	29
dubina vimena	nm	108	0	68				107	0	29	
duljina sisa	nm	106	0	72				108	0	30	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810245**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **694 / 710**
 MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **628 / 710**
 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	97	0	64				101	0	29
	smjer zad. sisa	nm	91	0	69				94	0	29
	položaj pr. sisa	nm	104	0	73				105	0	29
	položaj zad. sisa	nm	96	0	57				99	0	29
	čistoća vimena	nm	100	0	63				100	0	29

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima