

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: DE 09 47424346 HURLY

Majka: HR 9200497001

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 716 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 652 / 728

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	102	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	99	0	68	99	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	58	99	0	58			
	fitnes	ok	105	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-28	0	62	-28	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	68	0.9	0	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-2.4	0	58	-2.4	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	0	68	0.03	0	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	58	-0.02	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	103	0	68						
	perzistencija	nm	104	0	68	104	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67						
	broj somatskih stanica	nm	104	0	66	104	0	66			
	protok mlijeka	nm	91	0	66	91	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	48	102	0	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	58	108	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	53	96	0	53			
	vitalnost	nm	107	0	52	107	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	73				107	0	30
	skupna ocj. mišićavost	nm	91	0	62				96	0	29
	skupna ocj. noge	nm	108	0	56				108	0	28
	skupna ocj. vime	nm	106	0	72				108	0	29
	visina križa	nm	106	0	70				109	0	30
	duljina leđa	nm	101	0	65				106	0	29
	širina zdjelice	nm	104	0	64				105	0	29
	dubina trupa	nm	100	0	62				105	0	29
	položaj zdjelice	nm	78	0	66				84	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	66				98	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	0	65				106	0	29
	putice	nm	99	0	61				102	0	29
	visina papaka	nm	104	0	54				104	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	105	0	62				105	0	29
	dulj. zad. vimena	nm	97	0	63				99	0	29
	kut pred. vimena	nm	104	0	64				106	0	29
	susp. ligament	nm	96	0	60				98	0	29
dubina vimena	nm	108	0	69				107	0	29	
duljina sisa	nm	105	0	73				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): **716 / 728**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 9200497001**

Datum rođenja: **27.11.2016**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **HR 6101945420**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **652 / 728**
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	90	0	69				94	0	29
	položaj pr. sisa	nm	103	0	74				105	0	29
	položaj zad. sisa	nm	96	0	59				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2101 i 2012

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