

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200810258

Spol: M

Datum rođenja: 31.12.2016

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 0200497037

Majčin otac: HR 6101945420

Rang po polubraći SI (GZW): 715 / 728

Rang po polubraći ESI (OEZW): 717 / 728

MG: A1A2 AB 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	100	0	69	100	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	103	0	60	103	0	60			
	fitnes	ok	105	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	99	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	117	0	63	117	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	0.9	0	69	0.9	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.5	0	59	-0.5	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.05	0	69	-0.05	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	59	-0.06	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	62	102	0	62			
	randman	ok	105	0	57	105	0	57			
	klase mesa	nm	99	0	61	99	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	98	0	69						
	perzistencija	nm	94	0	69	94	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	96	0	68						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	67	96	0	67			
	protok mlijeka	nm	83	0	68	83	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	117	0	49	117	0	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	54	104	0	54			
	vitalnost	nm	109	0	53	109	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	0	74				106	0	29
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	0	63				103	0	29
	skupna ocj. noge	nm	101	0	58				105	0	28
	skupna ocj. vime	nm	96	0	73				103	0	29
	visina križa	nm	109	0	71				106	0	29
	duljina leđa	nm	106	0	66				105	0	29
	širina zdjelice	nm	113	0	65				106	0	29
	dubina trupa	nm	109	0	64				105	0	29
	položaj zdjelice	nm	94	0	67				88	0	29
	kut skoč. zgloba	nm	94	0	67				93	0	29
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	0	67				101	0	29
	putice	nm	101	0	63				102	0	29
	visina papaka	nm	108	0	55				105	0	28
	dulj. pred. vimena	nm	106	0	63				104	0	29
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	64				99	0	29
	kut pred. vimena	nm	100	0	65				104	0	29
	susp. ligament	nm	96	0	61				95	0	29
dubina vimena	nm	96	0	70				103	0	29	
duljina sisa	nm	120	0	74				113	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200810258**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.01.2017**
 Otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći SI (GZW): **715 / 728**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200497037**

Datum rođenja: **31.12.2016**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **HR 6101945420**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **717 / 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	114	0	66				107	0	29
	smjer zad. sisa	nm	96	0	71				92	0	29
	položaj pr. sisa	nm	98	0	76				104	0	29
	položaj zad. sisa	nm	99	0	61				97	0	28
	čistoća vimena	nm	106	0	64				102	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) / *produkcijnska 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima