

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201061655

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Majka: HR 3200678231

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1811 / 2392

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1884 / 2392

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110		65						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103		72	103		72			
	indeks mesnatosti	nm	105		61	105		61			
	fitnes	ok	110		69						
	ekološki selekc. indeks	ok	110		74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	311		65	311		65			
	dnevna kol. masti	nm	-0.2		72	-0.2		72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.8		60	7.8		60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16		72	-0.16		72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04		60	-0.04		60			
3.Meso	neto prirast	nm	99		64	99		64			
	randman	ok	98		59	98		59			
	klase mesa	nm	112		63	112		63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105		70						
	perzistencija	nm	103		72	103		72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108		71						
	broj somatskih stanica	nm	111		70	111		70			
	protok mlijeka	nm	111		71	111		71			
6.Plodnost	plodnost	nm	110		50	110		50			
	lakoća tel. paternalna	nm	107		59	107		59			
	lakoća tel. maternalna	nm	98		55	98		55			
	vitalnost	nm	109		54	109		54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104		75				104		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	109		65				89		25
	skupna ocj. noge	nm	103		60				109		25
	skupna ocj. vime	nm	104		77				111		25
	visina križa	nm	100		73				105		25
	duljina leđa	nm	111		67				110		25
	širina zdjelice	nm	106		66				104		25
	dubina trupa	nm	111		65				102		25
	položaj zdjelice	nm	101		69				95		25
	kut skoč. zgloba	nm	104		69				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	101		69				109		25
	putice	nm	98		64				98		25
	visina papaka	nm	101		58				99		24
	dulj. pred. vimena	nm	114		65				105		25
	dulj. zad. vimena	nm	110		65				112		25
	kut pred. vimena	nm	106		68				108		25
susp. ligament	nm	106		63				106		25	
dubina vimena	nm	92		72				104		25	
duljina sisa	nm	97		76				98		25	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061655**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
 Otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1811 / 2392**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.10.2020**  
 Majka: **HR 3200678231**

Datum rođenja: **04.08.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1884 / 2392**  
 Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	nm	97		67				100		25
	smjer zad. sisa	nm	96		73				105		25
	položaj pr. sisa	nm	102		79				106		25
	položaj zad. sisa	nm	101		64				110		25
	čistoća vimena	nm	100		66				98		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) / \*produkcijnska 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima