



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201061931  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 21  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9200887376

Datum rođenja: 01.10.2018  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 21  
 Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	110	0	64	110	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	55	99	0	53			
	fitnes	ok	104	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	318	0	56	318	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	8.1	0	64	8.1	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	18.2	0	51	18.2	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.07	0	64	-0.07	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.09	0	51	0.09	0	51			
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	59	102	0	57			
	randman	ok	98	0	50	97	0	49			
	klase mesa	ok	99	0	57	99	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	64						
	perzistencija	nmo	113	0	64	113	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	100	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	98	0	62	98	0	62			
	protok mlijeka	nmo	111	0	63	111	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	93	0	42	93	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	60	112	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	111	0	46	111	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	102	0	67				102	0	26
	skupna ocj. mišićavost	no	96	0	55				95	0	23
	skupna ocj. noge	no	117	0	49				114	0	21
	skupna ocj. vime	no	112	0	67				116	0	26
	visina križa	no	103	0	64				102	0	25
	duljina leđa	no	101	0	58				102	0	24
	širina zdjelice	no	98	0	57				99	0	23
	dubina trupa	no	103	0	55				104	0	23
	položaj zdjelice	no	109	0	59				103	0	24
	kut skoč. zgloba	no	99	0	60				99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	no	109	0	59				109	0	24
	putice	no	110	0	54				109	0	23
	visina papaka	no	109	0	47				106	0	21
	dulj. pred. vimena	no	111	0	55				110	0	23



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201061931**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **14 / 21**  
 MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9200887376**

Datum rođenja: **01.10.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 21**  
 Posjednik: **MIROSLAV ŠOBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	110	0	55				110	0	23
	kut pred. vimena	no	110	0	57				114	0	23
	susp. ligament	no	96	0	53				98	0	22
	dubina vimena	no	102	0	63				105	0	25
	duljina sisa	no	92	0	67				90	0	26
	debljina sisa	no	96	0	58				95	0	23
	smjer zad. sisa	no	115	0	64				112	0	25
	položaj pr. sisa	no	110	0	70				111	0	26
	čistoća vimena	no	111	0	56				108	0	23

## 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 2002 i 1912

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