



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201060839  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 39  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020  
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 39  
 Posjednik: NIKOLA ŠUTALO

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	118	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	-1	64	107	-1	64			
	indeks mesnatosti	ok	100	-1	55	96	-2	53			
	fitnes	ok	116	1	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	125	-1	68						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	92	-54	57	92	-54	57			
	dnevna kol. masti	nmo	8.3	-1.1	64	8.3	-1.1	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	12	-1.1	52	12	-1.1	52			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.06	0.02	64	0.06	0.02	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.11	0.01	52	0.11	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	ok	101	-1	58	95	-3	56			
	randman	ok	102	-1	52	100	-1	50			
	klase mesa	ok	98	0	57	96	-1	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	116	1	64						
	perzistencija	nmo	106	-1	64	106	-1	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	0	64						
	broj somatskih stanica	nmo	118	0	62	118	0	62			
	protok mlijeka	nmo	106	0	62	106	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	42	98	2	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	60	104	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	-1	47	104	-1	47			
	vitalnost	nm	113	0	46	113	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	98	0	68				99	-1	27
	skupna ocj. mišićavost	no	103	1	56				102	-2	25
	skupna ocj. noge	no	115	-1	51				117	1	24
	skupna ocj. vime	no	121	-4	68				116	-2	27
	visina križa	no	95	0	66				98	-1	27
	duljina leđa	no	98	0	59				100	0	26
	širina zdjelice	no	103	0	58				101	-1	25
	dubina trupa	no	100	-1	57				101	-1	25
	položaj zdjelice	no	90	-1	61				97	-2	26
	kut skoč. zgloba	no	93	0	61				97	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	104	0	61				106	0	26
	putice	no	109	-1	56				110	-1	25
	visina papaka	no	104	1	48				107	1	23
	dulj. pred. vimena	no	101	-1	57				104	-1	25



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201060839**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **11 / 39**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 39**  
 Posjednik: **NIKOLA ŠOTALO**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	99	-3	57				106	-1	25
	kut pred. vimena	no	115	-2	59				114	-2	25
	susp. ligament	no	103	-1	54				98	0	24
	dubina vimena	no	113	0	64				107	-1	27
	duljina sisa	no	96	2	69				95	0	27
	debljina sisa	no	93	1	59				95	1	26
	smjer zad. sisa	no	104	-2	65				104	-1	27
	položaj pr. sisa	no	105	-1	71				108	0	28
	čistoća vimena	no	107	-2	58				106	0	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima