



## 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): 10 / 36  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 36  
 Posjednik: OBRT U POLJOPRIVREDI DULUM

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	55	118	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	109	0	61	109	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	49	97	0	49			
	fitnes	ok	116	0	59	116	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	0	64	126	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	143	0	53	143	0	53			
	dnevna kol. masti	nmo	11.3	0	61	11.3	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	12.6	0	48	12.6	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.07	0	61	0.07	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	48	0.1	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	52	96	0	52			
	randman	ok	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	nm	95	0	51	95	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	61	116	0	61			
	perzistencija	nmo	110	0	62	110	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	118	0	61	118	0	61			
	broj somatskih stanica	nmo	119	0	59	119	0	59			
	protok mlijeka	nmo	107	0	60	107	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	38	96	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	57	104	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	43	103	0	43			
	vitalnost	nm	116	0	42	116	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	94	0	60	94	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	99	0	56	99	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	114	0	51	114	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	120	0	57	120	0	57			
	visina križa	nmo	92	0	61	92	0	61			
	duljina leđa	nmo	95	0	58	95	0	58			
	širina zdjelice	nmo	96	0	58	96	0	58			
	dubina trupa	nmo	94	0	57	94	0	57			
	položaj zdjelice	nmo	97	0	57	97	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	92	0	56	92	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	107	0	55	107	0	55			
	putice	nmo	108	0	56	108	0	56			
	visina papaka	nmo	99	0	48	99	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	101	0	57	101	0	57			



## 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): **10 / 36**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 36**  
 Posjednik: **OBRT U POLJOPRIVREDI DULUM**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	101	0	56	101	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	112	0	54	112	0	54			
	susp. ligament	nmo	104	0	54	104	0	54			
	dubina vimena	nmo	109	0	59	109	0	59			
	duljina sisa	nmo	90	0	60	90	0	60			
	debljina sisa	nmo	91	0	58	91	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	107	0	59	107	0	59			
	čistoća vimena	nmo	111	0	57	111	0	57			

## 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 1907 i 1906

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