



## 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): 15 / 37  
 MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 4200237569

Datum rođenja: 17.11.2018  
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019  
 Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 37  
 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	selekcijski indeks	ok	116	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	0	62	107	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	97	0	49	97	0	49			
	fitnes	ok	116	0	59						
	ekološki selekc. indeks	ok	128	0	65						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	86	0	53	86	0	53			
	dnevna kol. masti	nmo	9.8	0	62	9.8	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	10.3	0	48	10.3	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.08	0	62	0.08	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.1	0	48	0.1	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	52	95	0	52			
	randman	ok	101	0	46	101	0	46			
	klase mesa	nm	95	0	51	95	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	0	61						
	perzistencija	nmo	107	0	62	107	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	121	0	62						
	broj somatskih stanica	nmo	118	0	60	118	0	60			
	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	58	104	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	43	103	0	43			
	vitalnost	nm	115	0	42	115	0	42			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	105	0	63				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	76	0	51				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	119	0	46				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	142	0	64				127	0	19
	visina križa	nmo	104	0	60				107	0	18
	duljina leđa	nmo	109	0	54				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	105	0	53				101	0	16
	dubina trupa	nmo	104	0	52				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	84	0	56				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	94	0	56				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	118	0	56				120	0	17
	putice	nmo	107	0	51				102	0	16
	visina papaka	nmo	100	0	43				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	113	0	52				116	0	16



## 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): **15 / 37**  
 MG: **A1A2 F2M+- AA pp\***

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 4200237569**

Datum rođenja: **17.11.2018**  
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 37**  
 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	121	0	52				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	124	0	54				119	0	17
	susp. ligament	nmo	116	0	49				110	0	16
	dubina vimena	nmo	119	0	59				110	0	18
	duljina sisa	nmo	92	0	64				93	0	19
	debljina sisa	nmo	87	0	54				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	114	0	60				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	115	0	67				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	110	0	53				105	0	16

## 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 1909 i 1908

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