



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200410803  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 120 / 426  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018  
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 426  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	111	-2	65	111	-2	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-1	72	108	-1	72			
	indeks mesnatosti	nm	91	0	62	91	0	62			
	fitnes	ok	108	-1	70	108	-1	70			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	-1	74	117	-1	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-50	-39	65	-50	-39	65			
	dnevna kol. masti	nm	16.5	-2.7	72	16.5	-2.7	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6	-0.9	60	6	-0.9	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.25	-0.01	72	0.25	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.1	0	60	0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	86	-1	59	86	-1	59			
	klase mesa	nm	92	-1	63	92	-1	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-2	70	105	-2	70			
	perzistencija	nm	116	1	72	116	1	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	71	109	1	71			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	70	106	0	70			
	protok mlijeka	nm	111	0	71	111	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-3	52	96	-3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	61	104	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	57	108	1	57			
	vitalnost	nm	107	0	56	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	0	71	116	0	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	105	-1	68	105	-1	68			
	skupna ocj. noge	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. vime	nm	113	1	68	113	1	68			
	visina križa	nm	115	0	71	115	0	71			
	duljina leđa	nm	116	-1	69	116	-1	69			
	širina zdjelice	nm	113	-1	69	113	-1	69			
	dubina trupa	nm	119	0	68	119	0	68			
	položaj zdjelice	nm	92	0	69	92	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	90	-1	67	90	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	-1	67	98	-1	67			
	putice	nm	107	0	67	107	0	67			
	visina papaka	nm	106	0	61	106	0	61			
	dulj. pred. vimena	nm	85	-1	68	85	-1	68			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200410803**  
 Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraču SI (GZW): **120 / 426**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**  
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **64 / 426**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	kut pred. vimena	nm	119	0	66	119	0	66			
	susp. ligament	nm	92	0	66	92	0	66			
	dubina vimena	nm	112	2	70	112	2	70			
	duljina sisa	nm	106	0	71	106	0	71			
	debljina sisa	nm	112	0	70	112	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	110	0	70	110	0	70			
	čistoća vimena	nm	97	0	69	97	0	69			

## 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 1901 i 1811

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		