



## 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): 124 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 428  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	-3	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	-3	73	106	-3	73			
	indeks mesnatosti	nm	92	1	62	92	1	62			
	fitnes	ok	107	-1	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	119	1	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	-103	65	-133	-103	65			
	dnevna kol. masti	nm	14.9	-3.1	73	14.9	-3.1	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	-2.8	61	3.9	-2.8	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.28	0.02	73	0.28	0.02	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.12	0.02	61	0.12	0.02	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	65	106	0	65			
	randman	ok	86	0	59	86	0	59			
	klase mesa	nm	94	1	64	94	1	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	-1	71						
	perzistencija	nm	114	-2	73	114	-2	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	72						
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	71	105	-1	71			
	protok mlijeka	nm	110	0	71	110	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	53	97	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	62	103	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	57	108	0	57			
	vitalnost	nm	107	-1	56	107	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	123	6	74				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	79	-25	64				79		25
	skupna ocj. noge	nm	111	3	59				107		25
	skupna ocj. vime	nm	130	18	75				115		25
	visina križa	nm	123	7	71				113		25
	duljina leđa	nm	124	8	66				116		25
	širina zdjelice	nm	114	1	65				110		25
	dubina trupa	nm	118	-1	64				108		25
	položaj zdjelice	nm	85	-8	68				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	95	4	68				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	111	13	68				116		25
	putice	nm	106	-1	63				98		25
	visina papaka	nm	102	-4	57				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	98	14	64				97		25



## 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): **124 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 428**  
 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	119	17	64				114		25
	kut pred. vimena	nm	127	8	66				112		25
	susp. ligament	nm	106	13	62				104		25
	dubina vimena	nm	117	6	71				110		25
	duljina sisa	nm	104	-1	74				100		25
	debljina sisa	nm	101	-11	66				92		25
	smjer zad. sisa	nm	111	4	71				108		25
	položaj pr. sisa	nm	115	6	77				108		25
	čistoća vimena	nm	104	7	65				101		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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1908 i 1907

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		