

## 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): 32 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020  
 Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 428  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	75	108	-2	75			
	indeks mesnatosti	ok	95	1	67	93	1	66			
	fitnes	ok	106	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-27	-73	69	-27	-73	69			
	dnevna kol. masti	nm	17.8	-2.3	75	17.8	-2.3	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.2	-2.1	65	6.2	-2.1	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.24	0.01	75	0.24	0.01	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	65	0.09	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	70	106	0	68			
	randman	ok	87	1	65	86	1	63			
	klase mesa	ok	98	0	69	96	0	67			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	1	73						
	perzistencija	nm	113	0	75	113	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	76						
	broj somatskih stanica	nm	106	0	73	106	0	73			
	protok mlijeka	nm	108	0	74	108	0	74			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	56	96	0	56			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	1	65	105	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	60	106	0	60			
	vitalnost	nm	107	0	59	107	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	79				106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	1	69				108	1	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	65				106	0	33
	skupna ocj. vime	ok	117	3	80				104	1	33
	visina križa	ok	114	0	76				105	0	33
	duljina leđa	ok	113	-1	71				107	0	33
	širina zdjelice	ok	111	-1	70				107	-1	33
	dubina trupa	ok	115	0	69				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	93	0	73				101	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	91	0	73				93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	96	1	73				99	0	33
	pućice	ok	107	0	69				103	0	33
	visina papaka	ok	109	3	62				102	1	33
	dulj. pred. vimena	ok	92	1	69				89	0	33

## 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): **32 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **15 / 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	ok	105	0	70				103	-1	33
	kut pred. vimena	ok	120	0	72				109	-1	33
	susp. ligament	ok	97	1	67				92	1	33
	dubina vimena	ok	109	1	76				104	1	33
	duljina sisa	ok	112	2	79				103	1	33
	debljina sisa	ok	108	0	71				101	1	33
	smjer zad. sisa	ok	102	0	76				99	-1	33
	položaj pr. sisa	ok	109	2	82				101	1	33
	položaj zad. sisa	ok	99		68				95		33
	čistoća vimena	ok	101	0	70				102	0	33

**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 2008 i 2005

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	H		