



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117  
 Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013  
 Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 415 / 427  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 402 / 427  
 Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	94	-2	62	94	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	68	91	0	68			
	indeks mesnatosti	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	fitnes	ok	104	-1	67	104	-1	67			
	ekološki selekc. indeks	ok	98	-2	71	98	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-544	-15	61	-544	-15	61			
	dnevna kol. masti	nm	-9.1	0.6	68	-9.1	0.6	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-15.3	-0.8	57	-15.3	-0.8	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.19	0.01	68	0.19	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	-0.01	57	0.05	-0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	60	102	0	60			
	randman	ok	89	-1	55	89	-1	55			
	klase mesa	nm	96	-1	59	96	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	perzistencija	nm	100	-1	68	100	-1	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	-1	67	104	-1	67			
	broj somatskih stanica	nm	103	-1	66	103	-1	66			
	protok mlijeka	nm	106	0	67	106	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	49	103	1	49			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	-1	54	101	-1	54			
	vitalnost	nm	101	-1	53	101	-1	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	113	0	67	113	0	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	103	0	64	103	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	103	-1	60	103	-1	60			
	skupna ocj. vime	nm	110	-1	64	110	-1	64			
	visina križa	nm	113	1	67	113	1	67			
	duljina leđa	nm	117	1	65	117	1	65			
	širina zdjelice	nm	108	-1	65	108	-1	65			
	dubina trupa	nm	113	-1	64	113	-1	64			
	položaj zdjelice	nm	105	1	65	105	1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	100	0	63	100	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	0	63	107	0	63			
	putice	nm	104	0	63	104	0	63			
	visina papaka	nm	104	1	57	104	1	57			
	dulj. pred. vimena	nm	93	-1	64	93	-1	64			



## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200287117**  
 Datum zaprimanja uzorka: **05.03.2013**  
 Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **415 / 427**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **402 / 427**  
 Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	103	-1	62	103	-1	62			
	susp. ligament	nm	103	2	62	103	2	62			
	dubina vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	duljina sisa	nm	94	0	67	94	0	67			
	debljina sisa	nm	86	-1	66	86	-1	66			
	smjer zad. sisa	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	položaj pr. sisa	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	čistoća vimena	nm	102	0	65	102	0	65			

## 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 1904 i 1903

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		