



## 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): 417 / 428  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 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	seleksijski indeks	ok	93	-1	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	90	-1	68	90	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	92	-1	58	92	-1	58			
	fitnes	ok	104	0	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	4	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-601	-57	61	-601	-57	61			
	dnevna kol. masti	nm	-10.8	-1.7	68	-10.8	-1.7	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-16.9	-1.6	57	-16.9	-1.6	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0.01	68	0.2	0.01	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.01	57	0.06	0.01	57			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	61	102	0	61			
	randman	ok	88	-1	55	88	-1	55			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	1	68						
	perzistencija	nm	98	-2	68	98	-2	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	1	68						
	broj somatskih stanica	nm	102	-1	67	102	-1	67			
	protok mlijeka	nm	105	-1	67	105	-1	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	59	102	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	1	54	102	1	54			
	vitalnost	nm	101	0	53	101	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	7	70				113		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	78	-25	60				79		25
	skupna ocj. noge	nm	110	7	56				107		25
	skupna ocj. vime	nm	128	18	71				115		25
	visina križa	nm	121	8	68				113		25
	duljina leđa	nm	123	6	62				116		25
	širina zdjelice	nm	110	2	62				110		25
	dubina trupa	nm	116	3	61				108		25
	položaj zdjelice	nm	95	-10	64				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	108	8	64				99		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	122	15	64				116		25
	putice	nm	101	-3	60				98		25
	visina papaka	nm	101	-3	54				96		25
	dulj. pred. vimena	nm	106	13	61				97		25



## 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): **417 / 428**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 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	19	60				114		25
	kut pred. vimena	nm	110	7	62				112		25
	susp. ligament	nm	114	11	59				104		25
	dubina vimena	nm	110	3	67				110		25
	duljina sisa	nm	92	-2	70				100		25
	debljina sisa	nm	84	-2	62				92		25
	smjer zad. sisa	nm	115	9	68				108		25
	položaj pr. sisa	nm	114	6	73				108		25
	čistoća vimena	nm	104	2	61				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) / \*produksijska 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		