



## 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): 405 / 427  
 MG: F2H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 9101945405

Datum rođenja: 12.10.2012  
 Datum objave gUV (MP): 04.02.2020  
 Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 399 / 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	selekcijski indeks	ok	94	0	66				102	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	ok	92	0	70	92	0	70	102	0	36
	indeks mesnatosti	ok	94	0	63	92	0	61	96	0	34
	fitnes	ok	101	0	71				103	0	38
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	-530	0	64	-531	0	64	-256	0	36
	dnevna kol. masti	ok	-8.7	0	70	-8.8	0	70	7.3	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	ok	-13.7	0	61	-13.7	0	61	0.1	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	0.19	0	70	0.19	0	70	0.25	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.07	0	61	0.07	0	61	0.13	0	36
3.Meso	neto prirast	ok	104	0	66	103	0	64	102	0	35
	randman	ok	88	0	61	88	0	58	95	0	34
	klase mesa	ok	97	0	65	96	0	63	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	0	72				100	0	38
	perzistencija	ok	95	0	70	95	0	70	107	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	73				107	0	38
	broj somatskih stanica	ok	101	0	69	101	0	69	107	0	35
	protok mlijeka	ok	106	0	69	106	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	ok	100	0	55	100	0	55	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	ok	101	0	64	101	0	64	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	ok	101	0	59	101	0	59	104	0	35
	vitalnost	ok	100	0	58	100	0	58	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	115	0	73				111	0	34
	skupna ocj. mišićavost	ok	100	0	64				97	0	34
	skupna ocj. noge	ok	107	0	59				104	0	34
	skupna ocj. vime	ok	109	0	73				106	0	34
	visina križa	ok	115	0	71				111	0	34
	duljina leđa	ok	115	0	66				111	0	34
	širina zdjelice	ok	106	0	65				108	0	34
	dubina trupa	ok	114	0	64				111	0	34
	položaj zdjelice	ok	105	0	67				98	0	34
	kut skoč. zgloba	ok	107	0	67				102	0	34
	izraž. skoč. zgloba	ok	109	0	67				105	0	34
	putice	ok	105	0	63				101	0	34
	visina papaka	ok	103	0	57				99	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	95	0	64				90	0	34



## 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): **405 / 427**  
 MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**  
 Datum objave gUV (MP): **04.02.2020**  
 Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **399 / 427**  
 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	101	0	64				101	0	34
	kut pred. vimena	ok	101	0	65				104	0	34
	susp. ligament	ok	103	0	62				96	0	34
	dubina vimena	ok	105	0	70				105	0	34
	duljina sisa	ok	100	0	73				98	0	34
	debljina sisa	ok	94	0	66				95	0	34
	smjer zad. sisa	ok	108	0	70				102	0	34
	položaj pr. sisa	ok	105	0	75				103	0	34
	čistoća vimena	ok	101	0	65				100	0	34

## 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 2002 i 1912

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		