

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200287117

Spol: M

Datum rođenja: 12.10.2012

Datum zaprimanja uzorka: 05.03.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022

Datum objave gUV (MP): 06.12.2022

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 9101945405

Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL

Rang po polubraći SI (GZW): 600 / 724

Rang po polubraći ESI (OEZW): 595 / 724

MG: F2H+-

Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	93	-3	76	95	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	-2	85	95	-1	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	72	97	0	37
	fitnes	g	104	-1	80	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	82	99	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-710	-106	77	-505	-48	39
	dnevna kol. masti	g	-11.1	-2.2	77	-1	-1.3	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19	-3.3	76	-11.4	-1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.25	0.03	77	0.27	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	76	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	74	104	-2	37
	randman	g	93	-1	72	95	0	37
	klase mesa	g	97	0	71	97	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	98	0	38
	perzistencija	g	101	-1	77	103	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	82	104	-1	42
	broj somatskih stanica	g	97	0	77	103	0	39
	protok mlijeka	g	104	-1	83	104	0	39
	mastitis	g	114	-4	59	106	-1	36
	ciste	g	102	0	65	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	70	101	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	99	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	101	0	38
	vitalnost	g	105	-1	69	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	66	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	-1	80	110	-1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	100	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	-1	63	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	80	101	0	34
	visina križa	g	116	-1	78	110	-1	34
	duljina leđa	g	115	0	72	110	-1	34
	širina zdjelice	g	110	-1	71	109	0	34
	dubina trupa	g	114	-1	70	110	0	34
	položaj zdjelice	g	108	0	73	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	73	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	34
	putice	g	103	0	69	100	0	34
	visina papaka	g	103	0	59	99	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	89	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	99	0	34
	kut pred. vimena	g	97	-1	72	102	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): **600 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 9101945405**

Datum rođenja: **12.10.2012**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 37239252 MALHAXL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **595 / 724**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	96	0	34
	dubina vimena	g	100	0	76	104	0	34
	duljina sisa	g	106	1	80	101	1	34
	debljina sisa	g	95	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	104	0	77	100	0	34
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	102	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	74	101	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	100	0	34

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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		