

## 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): 71 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 84 1069 834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 48 / 724  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	0	78	100	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	97	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	101	0	34
	fitnes	g	101	0	83	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	3	0	79	-243	0	36
	dnevna kol. masti	g	12	0	79	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	0	78	-3.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	79	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	104	0	34
	randman	g	96	0	76	96	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	75	100	0	36
	perzistencija	g	108	0	79	108	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	100	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	104	0	36
	mastitis	g	104	0	63	104	0	35
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	109	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	100	0	33
	visina križa	g	114	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	110	0	75	106	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	115	0	73	108	0	33
	položaj zdjelice	g	90	0	76	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	77	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	77	96	0	33
	putice	g	105	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	106	0	64	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	88	0	73	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	112	0	76	106	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): **71 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **AT 84 1069 834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **48 / 724**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	71	91	0	33
	dubina vimena	g	107	0	79	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	83	102	0	33
	debljina sisa	g	108	0	74	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	33

### 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 2303 i 2301

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		