

## 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): 92 / 724  
MG: F2H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 7102049890

Datum rođenja: 30.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: AT 841.069.834 WAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 724  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	77	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	99	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	101	0	34
	fitnes	g	101	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	0	78	-155	0	36
	dnevna kol. masti	g	14	0	78	0	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0	77	-1.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	105	0	34
	randman	g	94	0	75	96	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	101	0	36
	perzistencija	g	108	0	78	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	100	0	36
	protok mlijeka	g	109	0	85	103	0	36
	mastitis	g	108	0	61	106	0	34
	ciste	g	95	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	112	0	71	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	0	68	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	110	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	101	0	33
	visina križa	g	114	0	78	105	0	33
	duljina leđa	g	111	0	73	107	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	116	0	72	109	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	75	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	76	96	0	33
	putice	g	107	0	71	102	0	33
	visina papaka	g	107	0	65	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	88	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	114	0	74	107	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): **92 / 724**  
MG: **F2H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 7102049890**

Datum rođenja: **30.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **AT 841.069.834 WAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 724**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	91	0	33
	dubina vimena	g	108	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	110	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	110	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	108	0	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	94	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	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 2203 i 2112

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		