

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200279358  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 724  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5102044082

Datum rođenja: 26.02.2013  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 724  
Posjednik: ĐURĐICA BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	103	0	75	97	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	84	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	102	0	34
	fitnes	g	109	0	80	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81	100	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-674	0	76	-421	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	76	-5.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.1	0	75	-7.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.41	0	76	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0	75	0.09	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	73	103	0	34
	randman	g	97	0	72	100	0	34
	klase mesa	g	99	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	101	0	36
	perzistencija	g	104	0	76	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	102	0	35
	protok mlijeka	g	100	0	82	102	0	36
	mastitis	g	109	0	58	106	0	34
	ciste	g	104	0	64	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	76	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	100	0	35
	vitalnost	g	97	0	68	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	107	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	62	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	101	0	33
	visina križa	g	97	0	77	99	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	101	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	99	0	69	101	0	33
	položaj zdjelice	g	101	0	73	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	72	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	105	0	33
	putice	g	95	0	68	99	0	33
	visina papaka	g	92	0	58	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	69	90	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	97	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	71	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200279358**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**  
Rang po polubraći SI (GZW): **224 / 724**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 5102044082**

Datum rođenja: **26.02.2013**  
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**  
Majčin otac: **DE 09 37694254 RESOLUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **192 / 724**  
Posjednik: **ĐURĐICA BARŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	66	91	0	33
	dubina vimena	g	106	0	76	103	0	33
	duljina sisa	g	96	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	91	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	77	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	97	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	70	99	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