

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200141409  
Datum zaprimanja uzorka: 10.12.2012  
Otac: AT 02 2808 207 DIADORA  
Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 118  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0936699107

Datum rođenja: 10.10.2011  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 11005903 REPORTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 118  
Posjednik: IVAN CAREVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	0	76	73	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	84	0	85	80	0	40
	indeks mesnatosti	g	108	0	73	106	0	34
	fitnes	g	87	0	81	80	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	85	0	82	75	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-428	0	78	-572	0	36
	dnevna kol. masti	g	-25.1	0	77	-29.6	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-19.8	0	76	-26.4	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	76	-0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	109	0	34
	randman	g	105	0	73	104	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	72	85	0	36
	perzistencija	g	102	0	77	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	82	82	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	77	83	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	83	99	0	36
	mastitis	g	86	0	58	86	0	33
	ciste	g	104	0	65	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	88	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	80	0	78	88	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	95	0	68	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	88	0	66	86	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	90	0	63	89	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	92	0	33
	visina križa	g	115	0	78	111	0	33
	duljina leđa	g	109	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	108	0	71	109	0	33
	dubina trupa	g	99	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	73	95	0	33
	putice	g	93	0	69	94	0	33
	visina papaka	g	105	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	93	0	33
kut pred. vimena	g	88	0	72	88	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200141409**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.12.2012**  
Otac: **AT 02 2808 207 DIADORA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **84 / 118**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0936699107**

Datum rođenja: **10.10.2011**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 11005903 REPORTER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **66 / 118**  
Posjednik: **IVAN CAREVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	67	108	0	33
	dubina vimena	g	112	0	77	105	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	110	0	33
	debljina sisa	g	106	0	72	108	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	83	89	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	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 2402 i 2312

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