

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 9  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 9  
Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	72	103	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	82	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	68	103	0	33
	fitnes	g	100	0	77	102	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	78	100	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	521	0	74	211	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	73	-3.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	72	4.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	73	-0.15	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	72	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	69	103	0	33
	randman	g	110	0	65	102	0	30
	klase mesa	g	105	0	66	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	66	103	0	34
	perzistencija	g	101	0	73	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	104	0	73	105	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	78	97	0	35
	mastitis	g	103	0	49	106	0	27
	ciste	g	94	0	59	96	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	65	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	87	0	74	94	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	69	105	0	34
	vitalnost	g	88	0	64	91	0	32
	poremećaj plodnosti	g	105	0	60	101	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	75	107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	90	0	59	92	0	30
	skupna ocj. vime	g	87	0	75	93	0	32
	visina križa	g	117	0	73	109	0	33
	duljina leđa	g	109	0	68	106	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	67	106	0	32
	dubina trupa	g	99	0	65	101	0	32
	položaj zdjelice	g	105	0	69	104	0	32
	kut skoč. zgloba	g	103	0	68	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	68	93	0	32
	putice	g	99	0	64	98	0	32
	visina papaka	g	105	0	56	103	0	30
	dulj. pred. vimena	g	94	0	65	93	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	66	100	0	32
kut pred. vimena	g	82	0	67	91	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200448026**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 9**  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 9**  
Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	62	93	0	31
	dubina vimena	g	100	0	72	100	0	32
	duljina sisa	g	83	0	76	90	0	32
	debljina sisa	g	97	0	67	100	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	0	72	98	0	32
	položaj prednjih sisa	g	96	0	77	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	62	103	0	28
	čistoća vimena	g	105	0	66	104	0	32

### 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 2109 i 2108

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		