



## 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): 4 / 7  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019  
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (MP): 03.03.2020  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 7  
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	109	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	69	108	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	106	0	61	107	0	57			
	fitnes	ok	102	0	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	106	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	582	0	63	582	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	7.1	0	69	7.1	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	0	60	14	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	0	69	-0.21	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0	60	-0.08	0	60			
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	66	110	0	63			
	randman	ok	102	0	56	102	0	52			
	klase mesa	ok	105	0	64	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	105	0	69						
	perzistencija	nm	96	0	69	96	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	94	0	68	94	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	50	100	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	60	96	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	55	107	0	55			
	vitalnost	nm	87	0	53	87	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	0	71				107	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	95	0	61				94	0	31
	skupna ocj. noge	ok	95	0	55				96	0	30
	skupna ocj. vime	ok	95	0	70				96	0	31
	visina križa	ok	116	0	69				108	0	32
	duljina leđa	ok	114	0	64				107	0	32
	širina zdjelice	ok	108	0	63				104	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	61				101	0	31
	položaj zdjelice	ok	99	0	65				102	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	103	0	64				101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	95	0	64				99	0	31
	putice	ok	101	0	61				99	0	31
	visina papaka	ok	105	0	53				101	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	98	0	61				97	0	31



## 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): **4 / 7**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**  
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **03.03.2020**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **6 / 7**  
 Posjednik: **DRAGUTIN POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	102	0	61				104	0	31
	kut pred. vimena	ok	89	0	63				94	0	31
	susp. ligament	ok	95	0	59				94	0	31
	dubina vimena	ok	98	0	68				98	0	32
	duljina sisa	ok	83	0	71				89	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	63				101	0	31
	smjer zad. sisa	ok	97	0	68				99	0	31
	položaj pr. sisa	ok	105	0	72				102	0	31
	čistoća vimena	ok	106	0	62				104	0	31

## LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2003 i 2002

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		