

## 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): 01.08.2020  
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 7  
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	0	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-2	70	105	-2	70			
	indeks mesnatosti	ok	107	0	62	107	0	58			
	fitnes	ok	102	2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	1	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	467	-81	64	467	-81	64			
	dnevna kol. masti	nm	3.1	-2	70	3.1	-2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.5	-2.1	60	10.5	-2.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0.01	70	-0.2	0.01	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.07	0.01	60	-0.07	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	110	-1	66	110	-1	63			
	randman	ok	103	1	56	103	0	52			
	klase mesa	ok	105	0	65	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	2	69						
	perzistencija	nm	99	3	70	99	3	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	71						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	68	108	0	68			
	protok mlijeka	nm	92	-1	68	92	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	100	1	50	100	1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	60	93	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	55	108	0	55			
	vitalnost	nm	84	0	53	84	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-1	73				106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	-1	63				94	0	32
	skupna ocj. noge	ok	91	-1	57				94	0	30
	skupna ocj. vime	ok	92	0	72				95	0	32
	visina križa	ok	116	-1	71				108	-1	32
	duljina leđa	ok	110	-2	66				106	-1	32
	širina zdjelice	ok	105	-2	65				104	0	32
	dubina trupa	ok	99	-1	63				100	-1	32
	položaj zdjelice	ok	105	1	67				104	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	103	-1	66				100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	93	-1	66				97	0	31
	putice	ok	99	0	62				99	0	31
	visina papaka	ok	105	0	54				102	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	96	0	63				95	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): **4 / 7**  
 MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**  
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**  
 Majčin otac: **AT 512.989.147 ROTAX**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 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	98	-2	63				101	-1	32
	kut pred. vimena	ok	86	0	65				93	0	31
	susp. ligament	ok	93	-1	61				94	-1	31
	dubina vimena	ok	101	2	70				100	1	32
	duljina sisa	ok	83	-1	73				90	0	32
	debljina sisa	ok	97	-2	65				100	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	94	-1	70				98	0	32
	položaj pr. sisa	ok	101	-1	75				100	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	103		56				104		27
	čistoća vimena	ok	106	0	64				104	0	32

**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 2008 i 2005

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 simentalskog goveda 4	+-	H		