



## 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): 01.04.2020  
 Majka: HR 8200149099

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (MP): 07.04.2020  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-2	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	69	107	-1	69			
	indeks mesnatosti	ok	107	1	62	107	0	58			
	fitnes	ok	100	-2	68						
	ekološki selekc. indeks	ok	104	-2	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	548	-34	64	548	-34	64			
	dnevna kol. masti	nm	5.1	-2	69	5.1	-2	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.6	-1.4	60	12.6	-1.4	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	111	1	66	111	1	63			
	randman	ok	102	0	56	103	1	52			
	klase mesa	ok	105	0	65	105	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	-3	69						
	perzistencija	nm	96	0	70	96	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	71						
	broj somatskih stanica	nm	108	0	67	108	0	67			
	protok mlijeka	nm	93	-1	68	93	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	-1	50	99	-1	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-2	60	94	-2	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	55	108	1	55			
	vitalnost	nm	84	-3	53	84	-3	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	-1	72				106	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	93	-2	62				94	0	31
	skupna ocj. noge	ok	92	-3	56				94	-2	30
	skupna ocj. vime	ok	92	-3	71				95	-1	32
	visina križa	ok	117	1	70				109	1	32
	duljina leđa	ok	112	-2	65				107	0	32
	širina zdjelice	ok	107	-1	64				104	0	32
	dubina trupa	ok	100	-2	62				101	0	32
	položaj zdjelice	ok	104	5	66				104	2	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	1	65				100	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	-1	65				97	-2	31
	putice	ok	99	-2	61				99	0	31
	visina papaka	ok	105	0	53				102	1	29
	dulj. pred. vimena	ok	96	-2	62				95	-2	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): **01.04.2020**  
 Majka: **HR 8200149099**

Datum rođenja: **17.12.2013**  
 Datum objave gUV (MP): **07.04.2020**  
 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	100	-2	63				102	-2	32
	kut pred. vimena	ok	86	-3	64				93	-1	31
	susp. ligament	ok	94	-1	60				95	1	31
	dubina vimena	ok	99	1	69				99	1	32
	duljina sisa	ok	84	1	72				90	1	32
	debljina sisa	ok	99	-1	65				101	0	32
	smjer zad. sisa	ok	95	-2	69				98	-1	32
	položaj pr. sisa	ok	102	-3	74				101	-1	32
	čistoća vimena	ok	106	0	63				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) / \*produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2004 i 2003

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		