

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 3/6

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 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	115	-1	58	115	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	65	112	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	52	110	0	52			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	780	-14	58	780	-14	58			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	-1.7	65	15.1	-1.7	65	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.2	-0.4	54	19.2	-0.4	54	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	65	-0.21	-0.01	65	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	54	-0.1	0	54	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	115	-1	57	115	-1	57			
	randman	nm	105	1	45	105	1	45			
	klase mesa	nm	106	0	55	106	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63	107	0	63			
	perzistencija	nm	100	-1	65	100	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	1	65	107	1	65			
	broj somatskih stanica	nm	109	1	63	109	1	63			
	protok mlijeka	nm	97	1	63	97	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	-1	40	103	-1	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	-1	53	100	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	48	108	0	48			
	vitalnost	nm	87	1	46	87	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	115	1	63	115	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	54	93	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	103	1	59	103	1	59			
	visina križa	nm	117	0	64	117	0	64			
	duljina leđa	nm	119	1	61	119	1	61			
	širina zdjelice	nm	109	0	61	109	0	61			
	dubina trupa	nm	103	1	60	103	1	60			
	položaj zdjelice	nm	97	0	60	97	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	59	103	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	58	94	0	58			
	putice	nm	95	0	59	95	0	59			
	visina papaka	nm	102	-1	50	102	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	59	103	0	59			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	59	101	0	59			
kut pred. vimena	nm	96	0	57	96	0	57				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 3/6

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016  
 Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
 Posjednik: DRAGUTIN POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	93	0	57	93	0	57			
	dubina vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	duljina sisa	nm	80	0	63	80	0	63			
	debljina sisa	nm	100	0	61	100	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	61	101	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	104	2	62	104	2	62			
	čistoća vimena	nm	112	0	60	112	0	60			

**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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1612 i 1609

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