

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 4/7

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	59	113	-2	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	65	111	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	52	110	0	52			
	fitnes	ok	103	-1	62	103	-1	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	743	-16	58	743	-16	58			
	dnevna kol. masti	nm	13.6	-1.1	65	13.6	-1.1	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	-1	54	17.1	-1	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.21	-0.01	65	-0.21	-0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	-0.01	54	-0.11	-0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	115	0	58	115	0	58			
	randman	ok	105	0	45	105	0	45			
	klase mesa	nm	106	0	56	106	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	perzistencija	nm	99	-1	66	99	-1	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	-1	65	106	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	63	108	-1	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	64	97	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-1	42	101	-1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	53	99	-1	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-1	48	109	-1	48			
	vitalnost	nm	87	1	46	87	1	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	112	-2	64	112	-2	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	97	1	60	97	1	60			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	54	93	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	99	-3	60	99	-3	60			
	visina križa	nm	115	-2	64	115	-2	64			
	duljina leđa	nm	116	-2	62	116	-2	62			
	širina zdjelice	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	dubina trupa	nm	101	-2	60	101	-2	60			
	položaj zdjelice	nm	96	0	61	96	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	105	3	59	105	3	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	-1	59	94	-1	59			
	putice	nm	97	1	60	97	1	60			
	visina papaka	nm	102	-1	51	102	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	dulj. zad. vimena	nm	99	-2	60	99	-2	60			
kut pred. vimena	nm	95	-1	58	95	-1	58				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 4/7

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 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	91	-2	58	91	-2	58			
	dubina vimena	nm	97	-2	62	97	-2	62			
	duljina sisa	nm	82	2	64	82	2	64			
	debljina sisa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	smjer zad. sisa	nm	99	-2	62	99	-2	62			
	položaj pr. sisa	nm	102	-2	62	102	-2	62			
	čistoća vimena	nm	112	0	61	112	0	61			

**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 1708 i 1707

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		