

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 2/6

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	58	116	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	64	113	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	51	110	0	51			
	fitnes	ok	105	0	61	105	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	794	0	58	794	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	0	64	16.8	0	64	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.6	0	53	19.6	0	53	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	64	-0.2	0	64	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	53	-0.1	0	53	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	116	0	57	116	0	57			
	randman	nm	104	0	44	104	0	44			
	klase mesa	nm	106	0	55	106	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63	107	0	63			
	perzistencija	nm	101	0	64	101	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	64	106	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	62	108	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	63	96	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	40	104	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	0	47	108	0	47			
	vitalnost	nm	86	0	45	86	0	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	63	114	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	53	93	0	53			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	59	102	0	59			
	visina križa	nm	117	0	63	117	0	63			
	duljina leđa	nm	118	0	61	118	0	61			
	širina zdjelice	nm	109	0	60	109	0	60			
	dubina trupa	nm	102	0	59	102	0	59			
	položaj zdjelice	nm	97	0	60	97	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	103	0	58	103	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	94	0	58	94	0	58			
	putice	nm	95	0	59	95	0	59			
	visina papaka	nm	103	0	50	103	0	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	56	96	0	56			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200448026  
 Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014  
 Otac: DE 08 13074651 WINNOR  
 Rang po polubraći: 2/6

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 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	61	99	0	61			
	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	102	0	61	102	0	61			
	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) / \*produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1609 i 1608

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		