

## 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): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	seleksijski indeks	ok	115	0	58	115	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	65	112	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	110	0	52	110	0	52			
	fitnes	ok	104	0	62	104	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	759	0	58	759	0	58			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	65	14.7	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.1	0	54	18.1	0	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.2	0	65	-0.2	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	54	-0.1	0	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	55	106	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	0	63	107	0	63			
	perzistencija	nm	100	0	65	100	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	63	109	0	63			
	protok mlijeka	nm	97	0	63	97	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	41	102	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	53	100	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	110	0	48	110	0	48			
	vitalnost	nm	86	0	46	86	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	114	0	64	114	0	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	59	96	0	59			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	54	93	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	102	0	60	102	0	60			
	visina križa	nm	117	0	64	117	0	64			
	duljina leđa	nm	118	0	61	118	0	61			
	širina zdjelice	nm	108	0	61	108	0	61			
	dubina trupa	nm	103	0	60	103	0	60			
	položaj zdjelice	nm	96	0	61	96	0	61			
	kut skoč. zgloba	nm	102	0	59	102	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	58	95	0	58			
	putice	nm	96	0	59	96	0	59			
	visina papaka	nm	103	0	51	103	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	60	103	0	60			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	60	101	0	60			
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: 4/7

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017  
 Majka: HR 8200149099  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 17.12.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.06.2017  
 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	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	101	0	62	101	0	62			
	smjer zad. sisa	nm	101	0	62	101	0	62			
	položaj pr. sisa	nm	104	0	62	104	0	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) / \*produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1706 i 1705

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		