

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 40  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 40  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	116	0	65	116	0	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	0	71	109	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	61	94	0	61			
	fitnes	ok	115	0	69	115	0	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	74	118	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	400	0	64	400	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	19.4	0	71	19.4	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	6.5	0	60	6.5	0	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	71	0.04	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	60	-0.1	0	60			
3.Meso	neto prirast	nm	102	0	64	102	0	64			
	randman	ok	90	0	58	90	0	58			
	klase mesa	nm	97	0	63	97	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	118	0	70	118	0	70			
	perzistencija	nm	115	0	71	115	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	71	107	0	71			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	70	108	0	70			
	protok mlijeka	nm	113	0	70	113	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	51	105	0	51			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	0	61	101	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	0	56	94	0	56			
	vitalnost	nm	105	0	55	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	0	70	100	0	70			
	skupna ocj. mišičavost	nm	101	0	67	101	0	67			
	skupna ocj. noge	nm	93	0	62	93	0	62			
	skupna ocj. vime	nm	103	0	67	103	0	67			
	visina križa	nm	99	0	71	99	0	71			
	duljina leđa	nm	99	0	68	99	0	68			
	širina zdjelice	nm	95	0	68	95	0	68			
	dubina trupa	nm	107	0	67	107	0	67			
	položaj zdjelice	nm	103	0	68	103	0	68			
	kut skoč. zgloba	nm	96	0	66	96	0	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	66	98	0	66			
	putice	nm	85	0	66	85	0	66			
	visina papaka	nm	101	0	59	101	0	59			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	67	104	0	67			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 40  
 MG: F4H+-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018  
 Majka: HR 3102004833

Datum rođenja: 24.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.11.2018  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 40  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	0	67	98	0	67			
	kut pred. vimena	nm	96	0	65	96	0	65			
	susp. ligament	nm	103	0	65	103	0	65			
	dubina vimena	nm	98	0	69	98	0	69			
	duljina sisa	nm	99	0	70	99	0	70			
	debljina sisa	nm	103	0	69	103	0	69			
	smjer zad. sisa	nm	102	0	69	102	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	113	0	69	113	0	69			
	čistoća vimena	nm	98	0	68	98	0	68			

### 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 1811 i 1808

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		