

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 4/43

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3102004833  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	63	120	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	0	70	112	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	60	96	0	60			
	fitnes	ok	118	0	66	118	0	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	520	0	63	520	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	25.9	0	70	25.9	0	70	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	9.7	0	59	9.7	0	59	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.11	0	59	-0.11	0	59	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	104	0	62	104	0	62			
	randman	nm	92	0	57	92	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	61	98	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	0	67	119	0	67			
	perzistencija	nm	113	0	70	113	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	69	108	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	109	0	68	109	0	68			
	protok mlijeka	nm	116	0	69	116	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	46	112	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	57	105	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	0	68	103	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	64	101	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	98	0	59	98	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	110	0	65	110	0	65			
	visina križa	nm	102	0	69	102	0	69			
	duljina leđa	nm	102	0	66	102	0	66			
	širina zdjelice	nm	95	0	66	95	0	66			
	dubina trupa	nm	108	0	65	108	0	65			
	položaj zdjelice	nm	104	0	66	104	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	95	0	64	95	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	90	0	64	90	0	64			
	visina papaka	nm	102	0	56	102	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	107	0	65	107	0	65			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	65	101	0	65			
	kut pred. vimena	nm	99	0	62	99	0	62			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 4/43

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016  
 Majka: HR 3102004833  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 06.09.2016  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	108	0	62	108	0	62			
	dubina vimena	nm	102	0	67	102	0	67			
	duljina sisa	nm	101	0	68	101	0	68			
	debljina sisa	nm	103	0	67	103	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	66	105	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	116	0	67	116	0	67			
	čistoća vimena	nm	97	0	66	97	0	66			

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