

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 4/41

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3102004833  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	64	120	0	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-1	70	111	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	60	95	0	60			
	fitnes	ok	118	0	68	118	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	504	-36	64	504	-36	64			
	dnevna kol. masti	nm	22.9	-2.4	70	22.9	-2.4	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.2	-1.2	59	8.2	-1.2	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.02	-0.02	70	0.02	-0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.12	0	59	-0.12	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	63	103	0	63			
	randman	ok	91	0	57	91	0	57			
	klase mesa	nm	98	0	62	98	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	120	1	68	120	1	68			
	perzistencija	nm	117	0	70	117	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	1	70	109	1	70			
	broj somatskih stanica	nm	111	2	69	111	2	69			
	protok mlijeka	nm	114	-1	69	114	-1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	-1	48	108	-1	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	-1	58	104	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	94	1	54	94	1	54			
	vitalnost	nm	104	0	52	104	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-3	69	99	-3	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	65	100	0	65			
	skupna ocj. noge	nm	95	0	60	95	0	60			
	skupna ocj. vime	nm	107	0	66	107	0	66			
	visina križa	nm	98	-3	70	98	-3	70			
	duljina leđa	nm	99	-1	67	99	-1	67			
	širina zdjelice	nm	93	-1	67	93	-1	67			
	dubina trupa	nm	106	-2	66	106	-2	66			
	položaj zdjelice	nm	104	0	67	104	0	67			
	kut skoč. zgloba	nm	96	1	65	96	1	65			
	izraž. skoč. zgloba	nm	100	0	65	100	0	65			
	putice	nm	88	-1	65	88	-1	65			
	visina papaka	nm	100	0	57	100	0	57			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	dulj. zad. vimena	nm	100	-1	66	100	-1	66			
kut pred. vimena	nm	97	-2	63	97	-2	63				

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200292167  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013  
 Otac: DE 09 42174057 MERU  
 Rang po polubraći: 4/41

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017  
 Majka: HR 3102004833  
 MG: FH4H+-

Datum rođenja: 24.04.2013  
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017  
 Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	dubina vimena	nm	100	-1	68	100	-1	68			
	duljina sisa	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	debljina sisa	nm	102	-1	68	102	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	104	0	67	104	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	112	-1	68	112	-1	68			
	čistoća vimena	nm	98	0	67	98	0	67			

**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 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		