

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770 INDIANA

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016

Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 101/136

MG: FH4H+-

Posjednik: CENTAR ZA UNAP.  
STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	102	-1	57	102	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	0	62	108	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	87	0	52	87	0	52			
	fitnes	ok	102	-1	61	102	-1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-201	-8	56	-201	-8	56			
	dnevna kol. masti	nm	20.1	0.6	62	20.1	0.6	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.9	-0.2	52	2.9	-0.2	52	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.4	0.02	62	0.4	0.02	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	52	0.14	0	52	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	55	92	0	55			
	randman	nm	84	0	49	84	0	49			
	klase mesa	nm	95	0	54	95	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	63	98	-1	63			
	perzistencija	nm	108	-1	62	108	-1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	1	62	102	1	62			
	broj somatskih stanica	nm	101	1	60	101	1	60			
	protok mlijeka	nm	102	-2	61	102	-2	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	42	103	0	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	1	51	106	1	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	104	-1	45	104	-1	45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	-1	60	95	-1	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	-1	57	100	-1	57			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	52	91	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	visina križa	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	duljina leđa	nm	98	0	58	98	0	58			
	širina zdjelice	nm	100	0	58	100	0	58			
	dubina trupa	nm	96	0	57	96	0	57			
	položaj zdjelice	nm	91	1	58	91	1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	56	115	0	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	56	106	0	56			
	putice	nm	89	-1	57	89	-1	57			
	visina papaka	nm	97	0	50	97	0	50			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	57	113	0	57			
	dulj. zad. vimena	nm	93	0	57	93	0	57			

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770 INDIANA

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Rang po polubraći: 101/136

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2016

Majka: HR 0021046643

MG: FH4H+-

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum objave gUV (HPA): 09.08.2016

Majčin otac: HR 17.004.657

Posjednik: CENTAR ZA UNAP.  
STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	115	0	54	115	0	54			
	susp. ligament	nm	83	-1	55	83	-1	55			
	dubina vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	duljina sisa	nm	107	-1	60	107	-1	60			
	debljina sisa	nm	103	0	59	103	0	59			
	smjer zad. sisa	nm	84	0	59	84	0	59			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	59	100	0	59			
	čistoća vimena	nm	95	-1	58	95	-1	58			

### 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 1608 i 1607

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 simentalskog goveda 4	+-	H		