

## 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): 01.04.2016

Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 100/135

MG: FH4H+-

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(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	103	-2	57	103	-2	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	62	108	-2	62			
	indeks mesnatosti	nm	87	-3	52	87	-3	52			
	fitnes	ok	103	2	61	103	2	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-193	-66	56	-193	-66	56			
	dnevna kol. masti	nm	19.5	-3.4	62	19.5	-3.4	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.1	-1.6	52	3.1	-1.6	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.38	-0.01	62	0.38	-0.01	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0.01	52	0.14	0.01	52			
3.Meso	neto prirast	nm	92	-2	55	92	-2	55			
	randman	nm	84	-1	49	84	-1	49			
	klase mesa	nm	95	-1	53	95	-1	53			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	99	3	63	99	3	63			
	perzistencija	nm	109	0	62	109	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	62	101	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	60	100	0	60			
	protok mlijeka	nm	104	0	61	104	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	4	42	103	4	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-3	51	105	-3	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	105		45	105		45			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nm	101	0	56	101	0	56			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	52	91	0	52			
	skupna ocj. vime	nm	97	-1	57	97	-1	57			
	visina križa	nm	94	1	60	94	1	60			
	duljina leđa	nm	98	0	58	98	0	58			
	širina zdjelice	nm	100	-1	58	100	-1	58			
	dubina trupa	nm	96	-1	57	96	-1	57			
	položaj zdjelice	nm	90	-1	58	90	-1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	115	1	56	115	1	56			
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	56	106	0	56			
	putice	nm	90	1	56	90	1	56			
	visina papaka	nm	97	-1	50	97	-1	50			
	dulj. pred. vimena	nm	113	-1	57	113	-1	57			
	dulj. zad. vimena	nm	93	-2	57	93	-2	57			

## 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): 01.04.2016

Datum objave gUV (HPA): 05.04.2016

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 100/135

MG: FH4H+-

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	-2	54	115	-2	54			
	susp. ligament	nm	84	-1	55	84	-1	55			
	dubina vimena	nm	99	-1	59	99	-1	59			
	duljina sisa	nm	108	1	60	108	1	60			
	debljina sisa	nm	103	1	58	103	1	58			
	smjer zad. sisa	nm	84	-16	58	84	-16	58			
	položaj pr. sisa	nm	100	16	59	100	16	59			
	čistoća vimena	nm	96	0	58	96	0	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 1604 i 1602

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		