

## 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): 01.12.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 91/136

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	1	57	103	1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	-1	62	107	-1	62			
	indeks mesnatosti	nm	86	-1	52	86	-1	52			
	fitnes	ok	104	2	61	104	2	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-220	-19	56	-220	-19	56			
	dnevna kol. masti	nm	18.9	-1.2	62	18.9	-1.2	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2	-0.9	52	2	-0.9	52	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.39	-0.01	62	0.39	-0.01	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.14	0	52	0.14	0	52	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	91	-1	55	91	-1	55			
	randman	nm	84	0	49	84	0	49			
	klase mesa	nm	94	-1	54	94	-1	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	101	3	63	101	3	63			
	perzistencija	nm	109	1	62	109	1	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	61	101	0	61			
	protok mlijeka	nm	102	0	61	102	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	1	42	104	1	42			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-1	51	105	-1	51			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	104	0	46	104	0	46			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	61	95	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nm	100	0	57	100	0	57			
	skupna ocj. noge	nm	90	-1	53	90	-1	53			
	skupna ocj. vime	nm	97	1	57	97	1	57			
	visina križa	nm	94	1	61	94	1	61			
	duljina leđa	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	širina zdjelice	nm	99	-1	58	99	-1	58			
	dubina trupa	nm	96	0	57	96	0	57			
	položaj zdjelice	nm	92	1	58	92	1	58			
	kut skoč. zgloba	nm	115	0	57	115	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	105	-1	56	105	-1	56			
	putice	nm	89	0	57	89	0	57			
	visina papaka	nm	96	-1	50	96	-1	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

Spol: M

Datum rođenja: 16.12.2010

Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016

Datum objave gUV (HPA): 06.12.2016

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći: 91/136

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	116	1	54	116	1	54			
	susp. ligament	nm	84	1	55	84	1	55			
	dubina vimena	nm	99	0	59	99	0	59			
	duljina sisa	nm	107	0	60	107	0	60			
	debljina sisa	nm	102	-1	59	102	-1	59			
	smjer zad. sisa	nm	85	1	59	85	1	59			
	položaj pr. sisa	nm	100	0	59	100	0	59			
	čistoća vimena	nm	95	0	58	95	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 1612 i 1609

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 simentalnog goveda 4	+-	H		