

## 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): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 138

MG: F4H+-

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	selekcijski indeks	ok	100	-1	59	100	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	-1	64	105	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	85	0	54	85	0	54			
	fitnes	ok	103	0	63	103	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	101	-1	68	101	-1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-317	-29	57	-317	-29	57			
	dnevna kol. masti	nm	15	-1.3	64	15	-1.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	0.2	-0.7	54	0.2	-0.7	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.39	0	64	0.39	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.16	0.01	54	0.16	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	nm	93	1	57	93	1	57			
	randman	ok	81	0	50	81	0	50			
	klase mesa	nm	94	0	55	94	0	55			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	100	1	65	100	1	65			
	perzistencija	nm	111	0	64	111	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	1	64	101	1	64			
	broj somatskih stanica	nm	100	1	62	100	1	62			
	protok mlijeka	nm	101	0	62	101	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	44	105	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	-2	52	105	-2	52			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	-1	49	100	-1	49			
	vitalnost	nm	101	-1	47	101	-1	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	95	0	62	95	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nm	99	1	59	99	1	59			
	skupna ocj. noge	nm	91	0	54	91	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	99	1	59	99	1	59			
	visina križa	nm	95	0	63	95	0	63			
	duljina leđa	nm	96	0	60	96	0	60			
	širina zdjelice	nm	99	0	60	99	0	60			
	dubina trupa	nm	96	0	59	96	0	59			
	položaj zdjelice	nm	90	-2	60	90	-2	60			
	kut skoč. zgloba	nm	112	-1	58	112	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	103	-1	58	103	-1	58			
	putice	nm	90	0	58	90	0	58			
	visina papaka	nm	98	1	52	98	1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	111	-1	59	111	-1	59			

## 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): 01.08.2018

Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018

Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM

Majka: HR 0021046643

Majčin otac: HR 17.004.657

Rang po polubraći SI (GZW): 84 / 138

Rang po polubraći ESI (OEZW): 77 / 138

MG: F4H+-

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

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	93	1	59	93	1	59			
	kut pred. vimena	nm	115	1	56	115	1	56			
	susp. ligament	nm	86	1	57	86	1	57			
	dubina vimena	nm	102	2	61	102	2	61			
	duljina sisa	nm	107	0	62	107	0	62			
	debljina sisa	nm	103	1	61	103	1	61			
	smjer zad. sisa	nm	86	1	61	86	1	61			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	61	101	0	61			
	čistoća vimena	nm	96	0	60	96	0	60			

### 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 1808 i 1806

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		