

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5102013770  
Datum zaprimanja uzorka: 15.01.2013  
Otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: F4H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: HR 17.004.657  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	n	99	0	68	94	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	106	0	79	92	0	36
	indeks mesnatosti	n	87	0	64	94	0	32
	fitnes	n	100	0	74	105	0	35
	ekološki selekc. indeks	n	98	0	76	94	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-332	0	70	-694	0	33
	dnevna kol. masti	n	17.3	0	69	-1.4	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	n	1.5	0	68	-13.3	0	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.41	0	69	0.38	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.18	0	68	0.15	0	33
3.Meso	neto prirast	n	89	0	66	92	0	32
	randman	n	82	0	64	91	0	32
	klase mesa	n	99	0	64	101	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	94	0	64	99	0	32
	perzistencija	n	107	0	69	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	75	105	0	35
	broj somatskih stanica	n	104	0	69	101	0	33
	protok mlijeka	n	103	0	75	98	0	33
	mastitis	n	100	0	48	109	0	29
	ciste	n	99	0	56	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	n	102	0	62	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	n	97	0	70	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	n	103	0	65	98	0	32
	vitalnost	n	94	0	60	96	0	31
	poremećaj plodnosti	n	106	0	57	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	101	0	72	96	0	26
	skupna ocj. mišićavost	n	98	0	61	100	0	26
	skupna ocj. noge	n	88	0	56	92	0	26
	skupna ocj. vime	n	92	0	72	93	0	26
	visina križa	n	103	0	69	96	0	26
	duljina leđa	n	99	0	64	97	0	26
	širina zdjelice	n	97	0	63	96	0	26
	dubina trupa	n	102	0	62	97	0	26
	položaj zdjelice	n	94	0	65	96	0	26
	kut skoč. zgloba	n	114	0	65	108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	n	100	0	65	100	0	26
	putice	n	92	0	61	95	0	26
	visina papaka	n	94	0	54	95	0	26
	dulj. pred. vimena	n	106	0	61	99	0	26
	dulj. zad. vimena	n	96	0	62	89	0	26
kut pred. vimena	n	104	0	63	102	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5102013770**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.01.2013**  
Otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći SI (GZW):  
MG: **F4H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **HR 17.004.657**  
Rang po polubraći ESI (OEZW):  
Posjednik: **CENTAR ZA UNAP. STOČARSTVA D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	n	84	0	59	87	0	26
	dubina vimena	n	98	0	68	103	0	26
	duljina sisa	n	107	0	72	105	0	26
	debljina sisa	n	103	0	63	100	0	26
	smjer zad. sisa	n	82	0	69	84	0	26
	položaj prednjih sisa	n	97	0	74	96	0	26
	položaj zadnjih sisa	n	84	0	60	89	0	25
	čistoća vimena	n	96	0	62	91	0	26

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2109 i 2108

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		