

## 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): 01.12.2021  
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
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	97	-2	69	93	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	n	105	-1	79	92	0	36
	indeks mesnatosti	n	84	-3	67	93	-1	32
	fitnes	n	100	0	74	106	1	35
	ekološki selekc. indeks	n	96	-2	76	97	3	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	n	-388	-56	70	-717	-23	33
	dnevna kol. masti	n	15.6	-1.7	69	-2.1	-0.7	33
	dnevna kol. bjelančevina	n	-0.2	-1.7	68	-14.1	-0.8	33
	dnevni sadržaj masti	n	0.43	0.02	69	0.39	0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	n	0.18	0	68	0.16	0.01	33
3.Meso	neto prirast	n	88	-1	67	92	0	32
	randman	n	80	-2	66	91	0	32
	klase mesa	n	95	-4	65	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	n	94	0	64	100	1	32
	perzistencija	n	107	0	70	106	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	n	103	0	75	105	0	35
	broj somatskih stanica	n	104	0	69	102	1	33
	protok mlijeka	n	100	-3	75	94	-4	34
	mastitis	n	100	0	49	109	0	29
	ciste	n	99	0	57	102	1	31
6.Plodnost	plodnost	n	101	-1	62	105	0	32
	lakoća tel. paternalna	n	97	0	71	94	0	33
	lakoća tel. maternalna	n	101	-2	66	98	0	32
	vitalnost	n	95	1	61	97	1	31
	poremećaj plodnosti	n	107	1	57	108	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	n	100	-1	72	97	1	26
	skupna ocj. mišićavost	n	97	-1	61	100	0	26
	skupna ocj. noge	n	88	0	57	92	0	26
	skupna ocj. vime	n	92	0	72	95	2	26
	visina križa	n	102	-1	70	97	1	26
	duljina leđa	n	99	0	64	98	1	26
	širina zdjelice	n	97	0	63	96	0	26
	dubina trupa	n	101	-1	62	98	1	26
	položaj zdjelice	n	94	0	65	97	1	26
	kut skoč. zgloba	n	115	1	66	108	0	26
	izraž. skoč. zgloba	n	101	1	65	100	0	26
	putice	n	92	0	61	95	0	26
	visina papaka	n	94	0	54	96	1	26
	dulj. pred. vimena	n	105	-1	62	100	1	26
	dulj. zad. vimena	n	96	0	62	90	1	26
kut pred. vimena	n	104	0	64	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): **01.12.2021**  
Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**  
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**  
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	60	89	2	26
	dubina vimena	n	97	-1	69	104	1	26
	duljina sisa	n	107	0	73	106	1	26
	debljina sisa	n	102	-1	64	100	0	26
	smjer zad. sisa	n	81	-1	69	84	0	26
	položaj prednjih sisa	n	97	0	74	96	0	26
	položaj zadnjih sisa	n	83	-1	61	89	0	25
	čistoća vimena	n	96	0	63	92	1	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 2112 i 2111

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		