

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 0021046643

Datum rođenja: 16.12.2010  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
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	total merit index	n	99	0	68	94	0	33
	daily milk index	n	107	0	78	93	0	36
	meat index	n	86	0	64	93	0	32
	fitness	n	99	0	74	103	0	34
	ecological total merit index	n	97	0	75	93	0	33
2.Proizvodnja	daily milk yield	n	-316	0	69	-657	0	33
	daily fat yield	n	19.1	0	68	0.3	0	33
	daily protein yield	n	2.2	0	67	-12.1	0	33
	daily fat content	n	0.43	0	68	0.38	0	33
	daily protein content	n	0.18	0	67	0.15	0	33
3.Meso	net gain	n	88	0	66	91	0	32
	randman	n	82	0	64	91	0	32
	class	n	98	0	64	101	0	32
4.Dugovječnost	longevity	n	95	0	64	98	0	32
	persistence	n	110	0	66			
5.Vime-zdravlje	udder health	n	102	0	75	105	0	35
	somatic cell score	n	102	0	68	101	0	33
	milking speed	n	104	0	74	98	0	33
	mastitis	n	103	0	48	110	0	29
	cysts	n	98	0	56	101	0	31
6.Plodnost	fertility	n	99	0	61	104	0	32
	calving ease paternal	n	97	0	70	94	0	33
	calving ease maternal	n	100	0	65	97	0	32
	vitality	n	95	0	60	97	0	31
	early fertility disorder	n	103	0	56	107	0	31
7.Vanjština	sum. frame	n	100	0	71	96	0	26
	sum. muscularity	n	98	0	60	101	0	26
	sum. legs	n	87	0	56	92	0	26
	sum. udder	n	91	0	71	92	0	26
	rump height	n	102	0	69	96	0	26
	back length	n	98	0	63	96	0	26
	rump width	n	97	0	62	96	0	26
	body depth	n	101	0	61	97	0	26
	rump angle	n	95	0	64	96	0	26
	rear leg side view	n	114	0	64	108	0	26
	hock joint thickness	n	101	0	64	101	0	26
	pasterns	n	92	0	60	95	0	26
	hoof height	n	93	0	53	96	0	26
	fore udder length	n	104	0	61	99	0	26
	rear udder length	n	93	0	61	87	0	26
fore udd. attach.	n	103	0	62	101	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): **01.04.2021**  
Majka: **HR 0021046643**

Datum rođenja: **16.12.2010**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
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(%)
	suspensory ligament	n	84	0	59	87	0	26
	udder depth	n	99	0	67	104	0	26
	teat length	n	108	0	71	106	0	26
	teat thickness	n	102	0	63	100	0	26
	rear teats direction	n	84	0	68	84	0	26
	front teat placement	n	98	0	73	95	0	26
	rear teat placement	n	84	0	59	89	0	25
	udder cleanliness	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 2105 i 2104

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		