

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200474632  
Datum zaprimanja uzorka: 29.01.2014  
Otac: DE 09 36077425 RAUFBOLD  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11  
MG: F5H+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200167877

Datum rođenja: 09.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: AT 653.713.345 RAU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 11  
Posjednik: CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU  
HRVATSKE D.O.O

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	94	0	76	97	0	44
	daily milk index	g	104	0	85	103	0	46
	meat index	g	103	0	73	107	0	34
	fitness	g	83	0	81	87	0	45
	ecological total merit index	g	89	0	83	91	0	46
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-13	0	78	229	0	45
	daily fat yield	g	6.1	0	77	0.9	0	44
	daily protein yield	g	4.9	0	77	7.2	0	44
	daily fat content	g	0.08	0	77	-0.1	0	44
	daily protein content	g	0.07	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	net gain	g	100	0	73	105	0	34
	randman	g	102	0	72	107	0	34
	class	g	104	0	72	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	93	0	73	93	0	43
	persistence	g	84	0	77	81	0	44
5.Vime-zdravlje	udder health	g	96	0	82	95	0	45
	somatic cell score	g	94	0	78	93	0	45
	milking speed	g	118	0	84	112	0	46
	mastitis	g	100	0	56	100	0	36
	cysts	g	87	0	66	92	0	41
6.Plodnost	fertility	g	85	0	72	94	0	43
	calving ease paternal	g	99	0	79	92	0	45
	calving ease maternal	g	99	0	75	100	0	44
	vitality	g	83	0	71	86	0	43
	early fertility disorder	g	94	0	67	100	0	41
7.Vanjština	sum. frame	g	103	0	80	102	0	45
	sum. muscularity	g	111	0	70	104	0	42
	sum. legs	g	99	0	65	95	0	41
	sum. udder	g	93	0	81	92	0	45
	rump height	g	105	0	77	102	0	44
	back length	g	101	0	72	102	0	43
	rump width	g	100	0	71	99	0	43
	body depth	g	102	0	70	104	0	42
	rump angle	g	98	0	74	103	0	43
	rear leg side view	g	91	0	74	102	0	43
	hock joint thickness	g	84	0	74	92	0	43
	pasterns	g	103	0	70	96	0	42
	hoof height	g	101	0	63	99	0	40
fore udder length	g	98	0	70	101	0	42	
rear udder length	g	95	0	70	100	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200474632**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.01.2014**  
Otac: **DE 09 36077425 RAUFBOLD**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 11**  
MG: **F5H+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200167877**

Datum rođenja: **09.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **AT 653.713.345 RAU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **9 / 11**  
Posjednik: **CENTAR ZA REPRODUKCIJU U STOČARSTVU HRVATSKE D.O.O**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	103	0	73	96	0	43
	suspensory ligament	g	102	0	68	101	0	42
	udder depth	g	101	0	77	94	0	44
	teat length	g	112	0	80	110	0	45
	teat thickness	g	103	0	72	103	0	43
	rear teats direction	g	90	0	77	95	0	44
	front teat placement	g	101	0	83	100	0	46
	rear teat placement	g	95	0	68	95	0	40
	udder cleanliness	g	101	0	71	99	0	43

### 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	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	H		