

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200469253

Spol: M

Datum rođenja: 17.04.2014

Datum zaprimanja uzorka: 08.07.2014

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021

Datum objave gUV (MP): 05.05.2021

Otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Majka: HR 3101631456

Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN

Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 99

Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 99

MG:

Posjednik: JOZO NJARI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	93	0	76	106	0	41
	daily milk index	g	109	0	85	108	0	44
	meat index	g	95	0	72	107	0	40
	fitness	g	82	0	81	94	0	42
	ecological total merit index	g	89	0	82	102	0	42
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	259	0	77	138	0	41
	daily fat yield	g	9.2	0	77	6.4	0	41
	daily protein yield	g	16.3	0	76	14.1	0	41
	daily fat content	g	-0.02	0	77	0.01	0	41
	daily protein content	g	0.09	0	76	0.11	0	41
3.Meso	net gain	g	102	0	73	108	0	40
	randman	g	92	0	72	105	0	40
	class	g	96	0	72	104	0	40
4.Dugovječnost	longevity	g	85	0	71	95	0	40
	persistence	g	94	0	76	99	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	80	0	82	90	0	43
	somatic cell score	g	85	0	77	93	0	41
	milking speed	g	89	0	83	95	0	41
	mastitis	g	74	0	58	86	0	37
	cysts	g	92	0	65	99	0	39
6.Plodnost	fertility	g	91	0	71	98	0	39
	calving ease paternal	g	96	0	78	97	0	40
	calving ease maternal	g	98	0	74	99	0	40
	vitality	g	102	0	70	102	0	39
	early fertility disorder	g	97	0	66	103	0	39
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	79	97	0	36
	sum. muscularity	g	107	0	69	106	0	35
	sum. legs	g	93	0	64	94	0	34
	sum. udder	g	89	0	80	99	0	36
	rump height	g	104	0	77	95	0	36
	back length	g	108	0	72	99	0	36
	rump width	g	109	0	71	106	0	35
	body depth	g	111	0	70	101	0	35
	rump angle	g	100	0	73	98	0	35
	rear leg side view	g	106	0	73	100	0	35
	hock joint thickness	g	92	0	73	86	0	35
	pasterns	g	100	0	69	103	0	35
	hoof height	g	102	0	62	102	0	34
	fore udder length	g	105	0	70	101	0	35
	rear udder length	g	100	0	70	94	0	35
fore udd. attach.	g	101	0	72	101	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200469253**  
Datum zaprimanja uzorka: **08.07.2014**  
Otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 99**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3101631456**

Datum rođenja: **17.04.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 99**  
Posjednik: **JOZO NJARI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	67	94	0	35
	udder depth	g	92	0	76	98	0	36
	teat length	g	97	0	80	94	0	36
	teat thickness	g	114	0	72	111	0	36
	rear teats direction	g	102	0	77	115	0	36
	front teat placement	g	80	0	82	94	0	36
	rear teat placement	g	98	0	69	105	0	35
	udder cleanliness	g	99	0	71	101	0	35

### 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