

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200455185  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2014  
Otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći SI (GZW): 261 / 1170  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200009360

Datum rođenja: 10.01.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 37795843 NARR  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 212 / 1170  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	110	0	74	104	0	38
	daily milk index	g	108	0	84	106	0	41
	meat index	g	101	0	71	99	0	36
	fitness	g	103	0	79	98	0	40
	ecological total merit index	g	108	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	158	0	76	251	0	37
	daily fat yield	g	3.9	0	75	2.2	0	37
	daily protein yield	g	17.1	0	74	14.5	0	37
	daily fat content	g	-0.03	0	75	-0.1	0	37
	daily protein content	g	0.14	0	74	0.07	0	37
3.Meso	net gain	g	103	0	73	101	0	36
	randman	g	98	0	71	97	0	36
	class	g	103	0	70	100	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	70	100	0	37
	persistence	g	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	108	0	81	101	0	40
	somatic cell score	g	106	0	76	98	0	37
	milking speed	g	104	0	81	109	0	37
	mastitis	g	111	0	56	105	0	35
	cysts	g	101	0	63	96	0	36
6.Plodnost	fertility	g	96	0	69	96	0	36
	calving ease paternal	g	99	0	77	101	0	37
	calving ease maternal	g	111	0	72	105	0	37
	vitality	g	100	0	68	99	0	36
	early fertility disorder	g	97	0	64	97	0	36
7.Vanjština	sum. frame	g	107	0	78	102	0	33
	sum. muscularity	g	110	0	68	106	0	33
	sum. legs	g	109	0	63	108	0	33
	sum. udder	g	99	0	78	94	0	33
	rump height	g	105	0	76	100	0	33
	back length	g	110	0	70	104	0	33
	rump width	g	115	0	70	107	0	33
	body depth	g	104	0	69	105	0	33
	rump angle	g	97	0	72	98	0	33
	rear leg side view	g	103	0	72	105	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	72	97	0	33
	pasterns	g	112	0	68	112	0	33
	hoof height	g	110	0	61	107	0	33
	fore udder length	g	88	0	68	95	0	33
	rear udder length	g	99	0	69	105	0	33
fore udd. attach.	g	100	0	70	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200455185**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2014**  
Otac: **DE 08 13516428 WILLE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **261 / 1170**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200009360**

Datum rođenja: **10.01.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **212 / 1170**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	66	100	0	33
	udder depth	g	103	0	75	95	0	33
	teat length	g	99	0	78	95	0	33
	teat thickness	g	107	0	70	106	0	33
	rear teats direction	g	94	0	75	96	0	33
	front teat placement	g	96	0	81	93	0	33
	rear teat placement	g	94	0	68	94	0	33
	udder cleanliness	g	103	0	69	103	0	33

### 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