

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568580**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 1149**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 1149**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	103	0	74	103	0	36
	daily milk index	g	104	0	84	104	0	39
	meat index	g	99	0	71	97	0	34
	fitness	g	100	0	79	100	0	38
	ecological total merit index	g	103	0	81	102	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-10	0	76	127	0	36
	daily fat yield	g	3.6	0	75	3.1	0	36
	daily protein yield	g	6.7	0	74	8	0	36
	daily fat content	g	0.05	0	75	-0.02	0	36
	daily protein content	g	0.09	0	74	0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	94	0	72	94	0	34
	randman	g	97	0	70	97	0	34
	class	g	105	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	70	102	0	36
	persistence	g	95	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	90	0	80	93	0	39
	somatic cell score	g	88	0	75	89	0	35
	milking speed	g	112	0	81	107	0	36
	mastitis	g	100	0	56	102	0	34
	cysts	g	99	0	63	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	106	0	69	103	0	35
	calving ease paternal	g	107	0	76	108	0	36
	calving ease maternal	g	105	0	72	103	0	35
	vitality	g	105	0	68	104	0	35
	early fertility disorder	g	102	0	64	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	92	0	78	93	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	68	110	0	33
	sum. legs	g	104	0	63	103	0	33
	sum. udder	g	91	0	78	97	0	33
	rump height	g	93	0	76	91	0	33
	back length	g	93	0	70	93	0	33
	rump width	g	98	0	70	100	0	33
	body depth	g	99	0	69	100	0	33
	rump angle	g	96	0	72	96	0	33
	rear leg side view	g	101	0	72	104	0	33
	hock joint thickness	g	93	0	72	94	0	33
	pasterns	g	103	0	68	103	0	33
	hoof height	g	105	0	61	106	0	33
	fore udder length	g	99	0	68	100	0	33
	rear udder length	g	98	0	69	98	0	33
fore udd. attach.	g	103	0	70	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200568580**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.01.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **630 / 1149**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 3200205411**

Datum rođenja: **09.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 37795843 NARR**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 1149**  
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	98	0	66	96	0	33
	udder depth	g	93	0	75	98	0	33
	teat length	g	98	0	78	99	0	33
	teat thickness	g	97	0	70	96	0	33
	rear teats direction	g	81	0	75	86	0	33
	front teat placement	g	95	0	81	95	0	33
	rear teat placement	g	84	0	68	87	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	69	102	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima