

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 90**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 90**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	96	0	75	97	0	37
	daily milk index	g	87	0	84	92	0	40
	meat index	g	99	0	72	99	0	34
	fitness	g	111	0	80	104	0	39
	ecological total merit index	g	97	0	82	96	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-277	0	77	-31	0	37
	daily fat yield	g	-22.8	0	76	-14.3	0	37
	daily protein yield	g	-14.7	0	75	-8.5	0	37
	daily fat content	g	-0.15	0	76	-0.15	0	37
	daily protein content	g	-0.06	0	75	-0.08	0	37
3.Meso	net gain	g	100	0	73	101	0	35
	randman	g	98	0	70	98	0	34
	class	g	99	0	70	100	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	114	0	71	108	0	36
	persistency	g	92	0	76			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	104	0	81	100	0	39
	somatic cell score	g	99	0	77	98	0	36
	milking speed	g	103	0	83	104	0	37
	mastitis	g	114	0	56	101	0	32
	cysts	g	109	0	65	102	0	35
6.Plodnost	fertility	g	112	0	70	103	0	35
	calving ease paternal	g	109	0	77	98	0	36
	calving ease maternal	g	93	0	73	93	0	36
	vitality	g	105	0	69	99	0	35
	early fertility disorder	g	98	0	65	97	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	78	97	0	33
	sum. muscularity	g	100	0	68	101	0	33
	sum. legs	g	96	0	64	95	0	32
	sum. udder	g	104	0	79	97	0	33
	rump height	g	97	0	76	97	0	33
	back length	g	94	0	71	96	0	33
	rump width	g	100	0	70	99	0	33
	body depth	g	100	0	69	102	0	33
	rump angle	g	96	0	72	101	0	33
	rear leg side view	g	99	0	73	99	0	33
	hock joint thickness	g	94	0	73	95	0	33
	pasterns	g	101	0	68	98	0	33
	hoof height	g	96	0	61	99	0	32
	fore udder length	g	108	0	69	105	0	33
	rear udder length	g	104	0	69	103	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	71	94	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200387094**  
Datum zaprimanja uzorka: **16.01.2014**  
Otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 90**  
MG: **MSH+-**

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 107641417**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 90**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	67	107	0	32
	udder depth	g	101	0	75	93	0	33
	teat length	g	91	0	79	96	0	33
	teat thickness	g	95	0	71	99	0	33
	rear teats direction	g	99	0	76	98	0	33
	front teat placement	g	109	0	82	102	0	33
	rear teat placement	g	95	0	68	96	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	70	98	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		