

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200528364  
Datum zaprimanja uzorka: 24.09.2014  
Otac: DE 09 40600199 RAIGRAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 7  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 6200227713

Datum rođenja: 21.08.2014  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 39372788 SAMBA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 7  
Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	87	0	74	93	0	37
	daily milk index	g	94	0	84	98	0	40
	meat index	g	101	0	69	100	0	36
	fitness	g	87	0	79	91	0	39
	ecological total merit index	g	84	0	80	89	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	137	0	75	245	0	37
	daily fat yield	g	-13.6	0	75	-5.9	0	37
	daily protein yield	g	-3.8	0	74	-0.6	0	37
	daily fat content	g	-0.24	0	75	-0.19	0	37
	daily protein content	g	-0.11	0	74	-0.11	0	37
3.Meso	net gain	g	107	0	70	109	0	36
	randman	g	92	0	68	92	0	35
	class	g	106	0	68	105	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	90	0	69	95	0	36
	persistency	g	84	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	91	0	80	99	0	40
	somatic cell score	g	96	0	75	101	0	37
	milking speed	g	103	0	81	99	0	37
	mastitis	g	84	0	53	92	0	32
	cysts	g	99	0	62	98	0	35
6.Plodnost	fertility	g	96	0	68	94	0	36
	calving ease paternal	g	109	0	76	102	0	36
	calving ease maternal	g	94	0	71	91	0	36
	vitality	g	98	0	67	99	0	35
	early fertility disorder	g	90	0	63	93	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	99	0	77	103	0	32
	sum. muscularity	g	86	0	66	92	0	32
	sum. legs	g	95	0	61	94	0	31
	sum. udder	g	89	0	77	94	0	32
	rump height	g	103	0	75	105	0	32
	back length	g	100	0	69	102	0	32
	rump width	g	97	0	68	101	0	32
	body depth	g	93	0	67	99	0	32
	rump angle	g	106	0	70	105	0	32
	rear leg side view	g	101	0	70	104	0	32
	hock joint thickness	g	99	0	70	99	0	32
	pasterns	g	100	0	66	94	0	32
	hoof height	g	97	0	58	98	0	30
	fore udder length	g	97	0	67	102	0	32
rear udder length	g	98	0	67	100	0	32	
fore udd. attach.	g	81	0	69	86	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200528364**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.09.2014**  
Otac: **DE 09 40600199 RAIGRAS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **7 / 7**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 6200227713**

Datum rođenja: **21.08.2014**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 39372788 SAMBA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 7**  
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	99	0	64	98	0	32
	udder depth	g	94	0	74	95	0	32
	teat length	g	98	0	77	102	0	32
	teat thickness	g	103	0	69	103	0	32
	rear teats direction	g	96	0	74	100	0	32
	front teat placement	g	103	0	79	103	0	32
	rear teat placement	g	100	0	64	104	0	30
	udder cleanliness	g	100	0	68	101	0	32

### 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