

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200204240  
Datum zaprimanja uzorka: 13.03.2013  
Otac: DE 09 39373401 HULKOR  
Rang po polubraći SI (GZW): 219 / 219  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 707323907

Datum rođenja: 27.04.2012  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:

Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 219

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	84	0	72	88	0	38
	daily milk index	g	84	0	82	85	0	42
	meat index	g	107	0	68	107	0	35
	fitness	g	91	0	77	96	0	40
	ecological total merit index	g	83	0	78	87	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-486	0	74	-506	0	39
	daily fat yield	g	-26.7	0	73	-26	0	39
	daily protein yield	g	-19.1	0	72	-17.2	0	39
	daily fat content	g	-0.09	0	73	-0.05	0	39
	daily protein content	g	-0.03	0	72	0.02	0	39
3.Meso	net gain	g	107	0	69	102	0	35
	randman	g	104	0	67	104	0	35
	class	g	106	0	67	107	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	104	0	66	100	0	37
	persistency	g	79	0	71			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	78	107	0	41
	somatic cell score	g	98	0	73	106	0	38
	milking speed	g	97	0	78	93	0	39
	mastitis	g	105	0	51	106	0	33
	cysts	g	94	0	60	93	0	35
6.Plodnost	fertility	g	92	0	65	93	0	37
	calving ease paternal	g	82	0	75	91	0	39
	calving ease maternal	g	97	0	69	96	0	37
	vitality	g	87	0	64	91	0	36
	early fertility disorder	g	98	0	60	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	102	0	75	97	0	33
	sum. muscularity	g	111	0	64	110	0	32
	sum. legs	g	97	0	59	97	0	31
	sum. udder	g	109	0	74	102	0	32
	rump height	g	102	0	73	96	0	33
	back length	g	101	0	67	95	0	33
	rump width	g	102	0	66	99	0	32
	body depth	g	104	0	65	100	0	32
	rump angle	g	108	0	68	104	0	32
	rear leg side view	g	95	0	68	96	0	32
	hock joint thickness	g	103	0	68	99	0	32
	pasterns	g	89	0	64	93	0	32
	hoof height	g	99	0	56	100	0	30
	fore udder length	g	106	0	65	100	0	32
	rear udder length	g	93	0	65	94	0	32
	fore udd. attach.	g	109	0	66	102	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200204240**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.03.2013**  
Otac: **DE 09 39373401 HULKOR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **219 / 219**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 707323907**

Datum rođenja: **27.04.2012**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 219**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	102	0	62	102	0	32
	udder depth	g	107	0	71	101	0	33
	teat length	g	102	0	75	98	0	33
	teat thickness	g	105	0	67	104	0	33
	rear teats direction	g	107	0	72	101	0	33
	front teat placement	g	115	0	77	110	0	32
	rear teat placement	g	109	0	61	105	0	30
	udder cleanliness	g	101	0	66	102	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