

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200434284  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2013  
Otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 214  
MG:

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0814178870

Datum rođenja: 31.08.2013  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 214  
Posjednik: BKL D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	74	94	0	37
	daily milk index	g	103	0	84	97	0	40
	meat index	g	97	0	70	103	0	34
	fitness	g	103	0	79	92	0	39
	ecological total merit index	g	108	0	81	95	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	458	0	76	216	0	37
	daily fat yield	g	-1.3	0	75	-11.6	0	36
	daily protein yield	g	8.7	0	74	2.3	0	36
	daily fat content	g	-0.25	0	75	-0.26	0	36
	daily protein content	g	-0.09	0	74	-0.07	0	36
3.Meso	net gain	g	93	0	71	104	0	35
	randman	g	99	0	70	101	0	34
	class	g	99	0	70	103	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	69	97	0	36
	persistency	g	125	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	99	0	80	94	0	39
	somatic cell score	g	101	0	75	99	0	36
	milking speed	g	109	0	81	107	0	36
	mastitis	g	94	0	54	91	0	33
	cysts	g	94	0	63	92	0	35
6.Plodnost	fertility	g	99	0	68	94	0	35
	calving ease paternal	g	94	0	77	91	0	37
	calving ease maternal	g	110	0	72	105	0	36
	vitality	g	88	0	67	92	0	35
	early fertility disorder	g	106	0	63	101	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	98	0	77	101	0	33
	sum. muscularity	g	108	0	67	107	0	33
	sum. legs	g	94	0	62	95	0	33
	sum. udder	g	99	0	78	97	0	33
	rump height	g	99	0	75	100	0	33
	back length	g	103	0	70	105	0	33
	rump width	g	99	0	69	103	0	33
	body depth	g	95	0	68	101	0	33
	rump angle	g	105	0	71	104	0	33
	rear leg side view	g	101	0	71	103	0	33
	hock joint thickness	g	87	0	71	90	0	33
	pasterns	g	105	0	67	102	0	33
	hoof height	g	106	0	60	106	0	33
	fore udder length	g	103	0	68	102	0	33
	rear udder length	g	96	0	68	97	0	33
	fore udd. attach.	g	102	0	70	102	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200434284**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2013**  
Otac: **DE 09 74606272 VULCANO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **86 / 214**  
MG:

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0814178870**

Datum rođenja: **31.08.2013**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 214**  
Posjednik: **BKL D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	65	99	0	33
	udder depth	g	104	0	74	100	0	33
	teat length	g	86	0	78	92	0	33
	teat thickness	g	91	0	70	97	0	33
	rear teats direction	g	113	0	75	106	0	33
	front teat placement	g	76	0	80	82	0	33
	rear teat placement	g	101	0	66	100	0	32
	udder cleanliness	g	99	0	69	100	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