

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 23  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 23  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	118	0	68	127	0	37
	daily milk index	g	114	0	79	118	0	42
	meat index	g	93	0	64	101	0	36
	fitness	g	111	0	73	114	0	40
	ecological total merit index	g	122	0	76	126	0	41
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	598	0	70	749	0	38
	daily fat yield	g	20.4	0	69	28.7	0	38
	daily protein yield	g	17.6	0	68	23.2	0	37
	daily fat content	g	-0.05	0	69	-0.03	0	38
	daily protein content	g	-0.04	0	68	-0.04	0	37
3.Meso	net gain	g	90	0	66	96	0	37
	randman	g	97	0	65	104	0	36
	class	g	96	0	63	101	0	35
4.Dugovječnost	longevity	g	110	0	61	116	0	34
	persistency	g	112	0	66	110	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	107	0	75	109	0	40
	somatic cell score	g	110	0	69	110	0	38
	milking speed	g	109	0	77	107	0	41
	mastitis	g	102	0	43	107	0	25
	cysts	g	96	0	53	99	0	30
6.Plodnost	fertility	g	95	0	60	99	0	33
	calving ease paternal	g	99	0	76	101	0	44
	calving ease maternal	g	110	0	67	105	0	38
	vitality	g	115	0	65	115	0	39
	early fertility disorder	g	99	0	54	99	0	31
7.Vanjština	sum. frame	g	96	0	72	99	0	39
	sum. muscularity	g	101	0	59	98	0	34
	sum. legs	g	122	0	53	115	0	31
	sum. udder	g	104	0	73	105	0	39
	rump height	g	95	0	69	99	0	38
	back length	g	96	0	63	100	0	35
	rump width	g	99	0	62	98	0	35
	body depth	g	102	0	60	102	0	34
	rump angle	g	97	0	64	101	0	36
	rear leg side view	g	96	0	65	101	0	36
	hock joint thickness	g	113	0	65	109	0	36
	pasterns	g	110	0	59	106	0	34
	hoof height	g	109	0	51	106	0	29
	fore udder length	g	106	0	60	107	0	34
	rear udder length	g	112	0	61	102	0	34
fore udd. attach.	g	95	0	63	97	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201342529**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**  
Otac: **DE 09 53372292 MONTUR**  
Rang po polubraći SI (GZW): **16 / 23**  
MG: **A2A2 AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **DE 0953081884**

Datum rođenja: **11.07.2020**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 50350368 MORITZ**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 23**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	105	0	57	108	0	33
	udder depth	g	92	0	68	101	0	37
	teat length	g	101	0	73	101	0	39
	teat thickness	g	100	0	63	100	0	35
	rear teats direction	g	112	0	69	106	0	38
	front teat placement	g	97	0	76	95	0	40
	rear teat placement	g	109	0	61	108	0	34
	udder cleanliness	g	97	0	61	100	0	34

### 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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova