

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 334  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 260 / 334  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	108	0	75	113	0	42
	daily milk index	g	106	0	84	103	0	45
	meat index	g	102	0	73	107	0	43
	fitness	g	100	0	79	109	0	43
	ecological total merit index	g	109	0	82	113	0	44
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	131	0	77	45	0	43
	daily fat yield	g	7.9	0	76	3.9	0	43
	daily protein yield	g	8	0	75	4.5	0	43
	daily fat content	g	0.03	0	76	0.03	0	43
	daily protein content	g	0.04	0	75	0.04	0	43
3.Meso	net gain	g	112	0	74	113	0	43
	randman	g	96	0	73	104	0	43
	class	g	100	0	73	103	0	43
4.Dugovječnost	longevity	g	108	0	68	111	0	39
	persistence	g	87	0	75	98	0	43
5.Vime-zdravlje	udder health	g	101	0	81	106	0	44
	somatic cell score	g	98	0	77	104	0	43
	milking speed	g	107	0	83	98	0	45
	mastitis	g	104	0	52	104	0	31
	cysts	g	94	0	61	103	0	36
6.Plodnost	fertility	g	94	0	68	104	0	39
	calving ease paternal	g	103	0	78	101	0	44
	calving ease maternal	g	109	0	74	108	0	43
	vitality	g	105	0	71	102	0	42
	early fertility disorder	g	93	0	63	99	0	37
7.Vanjština	sum. frame	g	109	0	79	108	0	44
	sum. muscularity	g	101	0	68	100	0	40
	sum. legs	g	110	0	62	112	0	37
	sum. udder	g	112	0	80	109	0	43
	rump height	g	108	0	76	110	0	43
	back length	g	104	0	71	106	0	41
	rump width	g	110	0	70	102	0	41
	body depth	g	110	0	69	106	0	41
	rump angle	g	106	0	72	109	0	42
	rear leg side view	g	107	0	72	105	0	41
	hock joint thickness	g	115	0	72	117	0	41
	pasterns	g	102	0	68	101	0	40
	hoof height	g	103	0	59	105	0	36
	fore udder length	g	96	0	68	96	0	40
	rear udder length	g	96	0	69	96	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201234325  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47679302 MOGUL

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200474926

Datum rođenja: 25.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 260 / 334  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 293 / 334  
MG: A1A2 F2M+- AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	fore udd. attach.	g	113	0	71	103	0	41
	suspensory ligament	g	103	0	66	106	0	39
	udder depth	g	110	0	75	109	0	43
	teat length	g	107	0	79	99	0	44
	teat thickness	g	100	0	70	96	0	41
	rear teats direction	g	99	0	76	107	0	43
	front teat placement	g	107	0	82	112	0	44
	rear teat placement	g	100	0	69	108	0	40
	udder cleanliness	g	105	0	69	105	0	41

### 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima