

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201234301  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2020  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200242931

Datum rođenja: 23.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 5  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	67	113	0	29
	daily milk index	g	113	0	79	113	0	33
	meat index	g	97	0	66	96	0	39
	fitness	g	95	0	71	105	0	32
	ecological total merit index	g	109	0	74	114	0	33
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	633	0	70	770	0	29
	daily fat yield	g	23.6	0	69	19.1	0	29
	daily protein yield	g	13.3	0	68	15.5	0	28
	daily fat content	g	-0.03	0	69	-0.15	0	29
	daily protein content	g	-0.11	0	68	-0.14	0	28
3.Meso	net gain	g	107	0	68	105	0	40
	randman	g	92	0	63	94	0	36
	class	g	96	0	65	94	0	39
4.Dugovječnost	longevity	g	102	0	59	104	0	26
	persistency	g	96	0	64			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	116	0	74	113	0	33
	somatic cell score	g	115	0	68	108	0	28
	milking speed	g	105	0	75	103	0	29
	mastitis	g	111	0	41	112	0	24
	cysts	g	93	0	50	96	0	29
6.Plodnost	fertility	g	84	0	58	94	0	33
	calving ease paternal	g	102	0	72	102	0	41
	calving ease maternal	g	101	0	65	101	0	37
	vitality	g	85	0	60	91	0	35
	early fertility disorder	g	90	0	52	92	0	30
7.Vanjština	sum. frame	g	129	0	72	128	0	41
	sum. muscularity	g	106	0	61	96	0	36
	sum. legs	g	113	0	54	113	0	33
	sum. udder	g	118	0	71	121	0	40
	rump height	g	128	0	70	130	0	40
	back length	g	125	0	64	124	0	38
	rump width	g	124	0	63	117	0	38
	body depth	g	128	0	61	119	0	37
	rump angle	g	111	0	65	110	0	38
	rear leg side view	g	94	0	65	95	0	37
	hock joint thickness	g	104	0	64	100	0	37
	pasterns	g	105	0	60	105	0	36
	hoof height	g	104	0	51	111	0	31
	fore udder length	g	108	0	61	111	0	37
	rear udder length	g	109	0	62	104	0	37
fore udd. attach.	g	111	0	63	113	0	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201234301**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2020**  
Otac: **DE 09 51354567 WILDPARK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200242931**

Datum rođenja: **23.11.2019**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 5**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	115	0	58	114	0	35
	udder depth	g	104	0	69	113	0	40
	teat length	g	90	0	73	93	0	41
	teat thickness	g	92	0	64	95	0	38
	rear teats direction	g	110	0	69	112	0	39
	front teat placement	g	119	0	74	118	0	41
	rear teat placement	g	115	0	61	115	0	36
	udder cleanliness	g	103	0	62	104	0	37

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima