

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201041660  
Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018  
Otac: AT 844.146.422 JACK  
Rang po polubračići SI (GZW): 174 / 215  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 2200737832

Datum rođenja: 09.04.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 209 / 215  
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	107	0	74	110	0	36
	daily milk index	g	100	0	84	101	0	39
	meat index	g	112	0	71	107	0	34
	fitness	g	102	0	79	109	0	38
	ecological total merit index	g	99	0	81	110	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-24	0	76	46	0	36
	daily fat yield	g	1.2	0	75	5.6	0	36
	daily protein yield	g	0.2	0	75	-2.2	0	36
	daily fat content	g	0.03	0	75	0.05	0	36
	daily protein content	g	0.01	0	75	-0.05	0	36
3.Meso	net gain	g	107	0	73	103	0	34
	randman	g	111	0	72	105	0	34
	class	g	109	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	103	0	68	107	0	34
	persistence	g	97	0	74			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	100	0	81	100	0	39
	somatic cell score	g	96	0	76	98	0	36
	milking speed	g	110	0	82	107	0	36
	mastitis	g	105	0	55	106	0	31
	cysts	g	105	0	62	108	0	33
6.Plodnost	fertility	g	102	0	68	110	0	34
	calving ease paternal	g	104	0	77	102	0	36
	calving ease maternal	g	94	0	73	98	0	35
	vitality	g	105	0	69	105	0	35
	early fertility disorder	g	101	0	63	103	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	113	0	78	104	0	33
	sum. muscularity	g	114	0	68	112	0	33
	sum. legs	g	103	0	63	105	0	32
	sum. udder	g	110	0	79	109	0	33
	rump height	g	114	0	76	103	0	33
	back length	g	110	0	71	106	0	33
	rump width	g	114	0	70	107	0	33
	body depth	g	108	0	69	102	0	33
	rump angle	g	105	0	72	106	0	33
	rear leg side view	g	100	0	72	98	0	33
	hock joint thickness	g	97	0	72	99	0	33
	pasterns	g	105	0	68	104	0	33
	hoof height	g	109	0	61	107	0	32
	fore udder length	g	91	0	69	96	0	33
	rear udder length	g	101	0	69	98	0	33
fore udd. attach.	g	120	0	71	118	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201041660**  
Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**  
Otac: **AT 844.146.422 JACK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **174 / 215**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 2200737832**

Datum rođenja: **09.04.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 41688886 HUTERA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 215**  
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	97	0	66	96	0	32
	udder depth	g	111	0	75	110	0	33
	teat length	g	104	0	79	105	0	33
	teat thickness	g	106	0	71	106	0	33
	rear teats direction	g	97	0	76	91	0	33
	front teat placement	g	103	0	81	105	0	33
	rear teat placement	g	89	0	69	89	0	33
	udder cleanliness	g	101	0	70	102	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

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima