

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664505**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **625 / 655**  
MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 655**  
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	96	0	74	97	0	37
	daily milk index	g	92	0	84	89	0	40
	meat index	g	102	0	70	102	0	35
	fitness	g	107	0	79	107	0	39
	ecological total merit index	g	102	0	81	101	0	39
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-201	0	76	-408	0	37
	daily fat yield	g	-15.8	0	75	-17.2	0	37
	daily protein yield	g	-8.9	0	74	-12.9	0	37
	daily fat content	g	-0.1	0	75	-0.01	0	37
	daily protein content	g	-0.02	0	74	0.02	0	37
3.Meso	net gain	g	95	0	72	96	0	35
	randman	g	103	0	70	104	0	34
	class	g	104	0	70	102	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	109	0	70	107	0	36
	persistency	g	99	0	73			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	98	0	80	106	0	39
	somatic cell score	g	99	0	75	107	0	36
	milking speed	g	97	0	81	91	0	37
	mastitis	g	97	0	56	102	0	33
	cysts	g	102	0	63	99	0	35
6.Plodnost	fertility	g	114	0	69	109	0	35
	calving ease paternal	g	100	0	77	102	0	37
	calving ease maternal	g	91	0	72	93	0	36
	vitality	g	91	0	68	96	0	35
	early fertility disorder	g	109	0	64	105	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	91	0	77	92	0	33
	sum. muscularity	g	101	0	67	103	0	33
	sum. legs	g	103	0	63	103	0	33
	sum. udder	g	98	0	78	98	0	33
	rump height	g	90	0	75	93	0	33
	back length	g	92	0	70	95	0	33
	rump width	g	93	0	69	95	0	33
	body depth	g	88	0	68	89	0	33
	rump angle	g	107	0	71	109	0	33
	rear leg side view	g	105	0	71	103	0	33
	hock joint thickness	g	104	0	71	105	0	33
	pasterns	g	106	0	67	105	0	33
	hoof height	g	94	0	60	95	0	32
	fore udder length	g	106	0	68	104	0	33
	rear udder length	g	97	0	68	94	0	33
fore udd. attach.	g	97	0	70	101	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200664505**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.10.2015**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **625 / 655**  
MG: **AA Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 801060216**

Datum rođenja: **20.07.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **572 / 655**  
Posjednik: **KREŠIMIR GRGURIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	94	0	66	98	0	33
	udder depth	g	100	0	74	101	0	33
	teat length	g	75	0	78	82	0	33
	teat thickness	g	87	0	70	89	0	33
	rear teats direction	g	98	0	75	94	0	33
	front teat placement	g	106	0	80	101	0	33
	rear teat placement	g	94	0	67	94	0	33
	udder cleanliness	g	102	0	69	104	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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova