

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200741546  
Datum zaprimanja uzorka: 15.02.2016  
Otac: DE 09 48421703 INCREDIBL  
Rang po polubraći SI (GZW): 614 / 655  
MG: A2A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 4200032351

Datum rođenja: 25.11.2015  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 549 / 655  
Posjednik: JOSIP NOVAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	97	0	73	102	0	37
	daily milk index	g	91	0	83	93	0	40
	meat index	g	112	0	70	106	0	36
	fitness	g	102	0	78	106	0	39
	ecological total merit index	g	103	0	80	103	0	38
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-464	0	74	-395	0	37
	daily fat yield	g	-14.4	0	74	-10	0	37
	daily protein yield	g	-10.6	0	73	-8.2	0	37
	daily fat content	g	0.07	0	74	0.09	0	37
	daily protein content	g	0.08	0	73	0.08	0	37
3.Meso	net gain	g	99	0	71	98	0	36
	randman	g	120	0	70	111	0	36
	class	g	104	0	69	101	0	36
4.Dugovječnost	longevity	g	99	0	68	104	0	36
	persistence	g	103	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	102	0	79	105	0	40
	somatic cell score	g	103	0	74	106	0	37
	milking speed	g	88	0	80	93	0	37
	mastitis	g	101	0	54	102	0	34
	cysts	g	98	0	62	101	0	35
6.Plodnost	fertility	g	103	0	67	107	0	36
	calving ease paternal	g	101	0	75	105	0	36
	calving ease maternal	g	100	0	71	100	0	36
	vitality	g	99	0	66	102	0	36
	early fertility disorder	g	98	0	62	100	0	35
7.Vanjština	sum. frame	g	93	0	76	94	0	32
	sum. muscularity	g	98	0	66	97	0	32
	sum. legs	g	100	0	61	101	0	32
	sum. udder	g	91	0	77	98	0	32
	rump height	g	94	0	74	96	0	32
	back length	g	94	0	69	96	0	32
	rump width	g	94	0	68	94	0	32
	body depth	g	91	0	67	90	0	32
	rump angle	g	106	0	70	109	0	32
	rear leg side view	g	102	0	70	102	0	32
	hock joint thickness	g	100	0	70	105	0	32
	pasterns	g	109	0	66	104	0	32
	hoof height	g	94	0	59	94	0	31
	fore udder length	g	103	0	67	106	0	32
	rear udder length	g	99	0	67	97	0	32
fore udd. attach.	g	101	0	68	99	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200741546**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.02.2016**  
Otac: **DE 09 48421703 INCREDIBL**  
Rang po polubraći SI (GZW): **614 / 655**  
MG: **A2A2 AB Pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 4200032351**

Datum rođenja: **25.11.2015**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **549 / 655**  
Posjednik: **JOSIP NOVAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	64	99	0	32
	udder depth	g	95	0	73	101	0	32
	teat length	g	86	0	77	81	0	32
	teat thickness	g	90	0	69	88	0	32
	rear teats direction	g	89	0	74	95	0	32
	front teat placement	g	105	0	79	102	0	32
	rear teat placement	g	95	0	66	95	0	32
	udder cleanliness	g	96	0	67	99	0	32

### 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 bez rogova