

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200928305  
Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 74  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 74  
Posjednik: STJEPAN FURMEG

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	111	0	73	112	0	36
	daily milk index	g	110	0	83	109	0	38
	meat index	g	110	0	70	106	0	34
	fitness	g	100	0	78	102	0	38
	ecological total merit index	g	107	0	79	107	0	37
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	393	0	74	275	0	35
	daily fat yield	g	14.9	0	73	14.4	0	35
	daily protein yield	g	13.4	0	73	12.2	0	35
	daily fat content	g	-0.02	0	73	0.05	0	35
	daily protein content	g	-0.01	0	73	0.03	0	35
3.Meso	net gain	g	104	0	71	102	0	34
	randman	g	111	0	69	106	0	33
	class	g	107	0	69	104	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	100	0	67	104	0	34
	persistence	g	107	0	72			
5.Vime-zdravlje	udder health	g	106	0	79	107	0	38
	somatic cell score	g	110	0	74	107	0	35
	milking speed	g	88	0	79	93	0	35
	mastitis	g	99	0	52	104	0	30
	cysts	g	91	0	61	97	0	33
6.Plodnost	fertility	g	96	0	67	100	0	34
	calving ease paternal	g	91	0	75	95	0	35
	calving ease maternal	g	107	0	70	99	0	34
	vitality	g	89	0	66	94	0	34
	early fertility disorder	g	109	0	62	105	0	33
7.Vanjština	sum. frame	g	104	0	76	103	0	33
	sum. muscularity	g	96	0	66	97	0	32
	sum. legs	g	101	0	61	99	0	32
	sum. udder	g	87	0	76	92	0	32
	rump height	g	108	0	74	106	0	33
	back length	g	106	0	69	104	0	32
	rump width	g	105	0	68	104	0	32
	body depth	g	98	0	67	99	0	32
	rump angle	g	101	0	70	98	0	32
	rear leg side view	g	119	0	70	116	0	32
	hock joint thickness	g	115	0	70	109	0	32
	pasterns	g	95	0	66	97	0	32
	hoof height	g	100	0	58	99	0	31
	fore udder length	g	99	0	66	99	0	32
	rear udder length	g	97	0	67	98	0	32
fore udd. attach.	g	93	0	68	93	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200928305**  
Datum zaprimanja uzorka: **15.05.2017**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **44 / 74**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **46 / 74**  
Posjednik: **STJEPAN FURMEG**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	87	0	64	94	0	32
	udder depth	g	101	0	73	101	0	32
	teat length	g	106	0	76	104	0	32
	teat thickness	g	101	0	68	102	0	32
	rear teats direction	g	83	0	73	89	0	32
	front teat placement	g	79	0	79	87	0	32
	rear teat placement	g	88	0	65	91	0	31
	udder cleanliness	g	95	0	67	95	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima