

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200800747  
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2018  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 74  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: AT 687401628

Datum rođenja: 29.10.2018  
Datum objave gUV (MP): 05.05.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 74  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	total merit index	g	104	0	74	114	0	38
	daily milk index	g	98	0	84	106	0	41
	meat index	g	115	0	70	113	0	34
	fitness	g	104	0	79	105	0	39
	ecological total merit index	g	100	0	80	111	0	40
2.Proizvodnja	daily milk yield	g	-192	0	76	241	0	39
	daily fat yield	g	-2.8	0	75	7.8	0	38
	daily protein yield	g	-2.2	0	74	9	0	38
	daily fat content	g	0.07	0	75	-0.02	0	38
	daily protein content	g	0.06	0	74	0.01	0	38
3.Meso	net gain	g	110	0	72	108	0	34
	randman	g	112	0	70	113	0	34
	class	g	111	0	70	107	0	34
4.Dugovječnost	longevity	g	96	0	68	105	0	35
	persistence	g	92	0	73	102	0	37
5.Vime-zdravlje	udder health	g	112	0	80	108	0	40
	somatic cell score	g	115	0	75	109	0	37
	milking speed	g	88	0	81	93	0	40
	mastitis	g	105	0	53	103	0	31
	cysts	g	104	0	62	103	0	34
6.Plodnost	fertility	g	107	0	68	103	0	35
	calving ease paternal	g	103	0	77	98	0	37
	calving ease maternal	g	96	0	72	95	0	36
	vitality	g	99	0	67	95	0	35
	early fertility disorder	g	99	0	63	99	0	34
7.Vanjština	sum. frame	g	101	0	77	103	0	35
	sum. muscularity	g	102	0	67	99	0	33
	sum. legs	g	98	0	62	102	0	32
	sum. udder	g	94	0	77	96	0	33
	rump height	g	103	0	75	104	0	35
	back length	g	99	0	70	100	0	34
	rump width	g	101	0	69	102	0	34
	body depth	g	102	0	68	100	0	33
	rump angle	g	92	0	71	96	0	34
	rear leg side view	g	116	0	71	114	0	33
	hock joint thickness	g	106	0	71	106	0	33
	pasterns	g	97	0	67	101	0	33
	hoof height	g	94	0	59	99	0	32
	fore udder length	g	108	0	67	104	0	33
	rear udder length	g	107	0	68	106	0	34
fore udd. attach.	g	103	0	70	96	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200800747**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.12.2018**  
Otac: **DE 09 47673285 POLARSTER**  
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 74**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **AT 687401628**

Datum rođenja: **29.10.2018**  
Datum objave gUV (MP): **05.05.2021**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 74**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	suspensory ligament	g	96	0	65	102	0	33
	udder depth	g	97	0	74	96	0	34
	teat length	g	109	0	78	105	0	34
	teat thickness	g	101	0	70	101	0	34
	rear teats direction	g	86	0	75	94	0	34
	front teat placement	g	78	0	80	86	0	34
	rear teat placement	g	86	0	67	93	0	32
	udder cleanliness	g	100	0	68	102	0	34

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima