

## 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): 70 / 75  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 1200066487

Datum rođenja: 10.04.2017  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 35904510 IMPOSIUM  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 67 / 75  
Posjednik: MLADEN PIČAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	93	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	94	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	103	0	34
	fitnes	g	95	0	82	94	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-376	0	80	-457	0	42
	dnevna kol. masti	g	-7.3	0	79	-3.9	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.3	0	79	-10.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	79	0.22	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	99	0	34
	randman	g	105	0	74	104	0	34
	klase mesa	g	103	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	35
	perzistencija	g	98	0	79	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	102	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	103	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	85	90	0	35
	mastitis	g	95	0	63	100	0	33
	ciste	g	95	0	68	98	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	99	0	33
	plodnost	g	96	0	73	97	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	96	0	35
	vitalnost	g	85	0	70	91	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	101	0	34
	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	97	0	34
	skupna ocj. vime	g	85	0	83	89	0	35
	visina križa	g	107	0	78	104	0	35
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	35
	širina zdjelice	g	105	0	72	103	0	35
	dubina trupa	g	94	0	71	97	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	122	0	75	116	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	75	108	0	35
	putice	g	96	0	71	97	0	34
	visina papaka	g	99	0	62	98	0	33
dulj. pred. vimena	g	95	0	71	97	0	35	
dulj. zad. vimena	g	94	0	72	97	0	35	

## 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): **70 / 75**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 1200066487**

Datum rođenja: **10.04.2017**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 35904510 IMPOSIUM**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 75**  
Posjednik: **MLADEN PIČAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	0	74	90	0	35
	susp. ligament	g	86	0	69	93	0	34
	dubina vimena	g	98	0	78	98	0	35
	duljina sisa	g	106	0	82	105	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	81	0	79	87	0	35
	položaj prednjih sisa	g	75	0	85	84	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	77	0	77	86	0	34
	čistoća vimena	g	95	0	72	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	73	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 2606 i 2604

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