

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 75  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 75  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-2	79	99	0	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	88	99	-1	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	74	105	0	44
	fitnes	g	98	-1	83	97	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	85	97	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	-51	82	20	-25	47
	dnevna kol. masti	g	0	-2.5	81	-4.9	-0.9	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	-1.6	81	1.7	-0.8	47
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	81	-0.07	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	81	0.01	0	47
3.Meso	neto prirast	g	97	0	75	104	0	44
	randman	g	107	0	74	106	-1	44
	klase mesa	g	97	1	74	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	74	99	0	43
	perzistencija	g	98	0	82	95	1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	97	0	45
	protok mlijeka	g	93	1	86	96	0	46
	mastitis	g	94	-3	64	97	0	40
	ciste	g	106	-1	68	102	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	74	100	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	76	93	0	44
	vitalnost	g	93	-1	71	96	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	95	1	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	98	0	45
	visina križa	g	95	0	79	102	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	106	-1	44
	širina zdjelice	g	100	0	73	106	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	103	0	43
	položaj zdjelice	g	92	1	76	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	116	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	76	112	-1	44
	putice	g	100	0	72	98	-1	43
	visina papaka	g	95	0	63	96	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	73	106	0	43

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000360  
Datum zaprimanja uzorka: 06.09.2018  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 38 / 75  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200149818

Datum rođenja: 25.07.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 37694254 RESOLUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 36 / 75  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	75	98	1	44
	susp. ligament	g	105	-1	70	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	114	-1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	89	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	73	103	1	42

### 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 2604 i 2601

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima