

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320  
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 75  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 75  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	0	78	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	87	101	-1	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	95	0	37
	fitnes	g	102	0	83	101	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-70	-14	80	20	-15	42
	dnevna kol. masti	g	0.7	-1.1	80	2.6	-0.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.9	-0.7	79	1.9	-0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	80	0.02	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	79	0.01	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	37
	randman	g	104	1	74	103	0	37
	klase mesa	g	87	-1	73	91	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	99	0	38
	perzistencija	g	99	1	80	94	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	104	0	41
	broj somatskih stanica	g	102	-1	80	103	0	39
	protok mlijeka	g	92	1	85	90	0	39
	mastitis	g	103	1	64	102	0	36
	ciste	g	103	-2	68	101	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	65	97	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	73	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	78	103	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	76	98	0	38
	vitalnost	g	95	-1	71	93	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	68	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	103	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	93	1	38
	skupna ocj. noge	g	98	0	66	97	0	37
	skupna ocj. vime	g	96	-2	83	94	0	39
	visina križa	g	98	0	79	106	0	39
	duljina leđa	g	96	0	74	102	0	38
	širina zdjelice	g	101	0	72	101	0	38
	dubina trupa	g	94	0	72	96	-1	38
	položaj zdjelice	g	91	1	75	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	1	76	105	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	104	0	38
	putice	g	96	0	71	97	0	38
	visina papaka	g	103	-1	62	100	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	96	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	72	102	-1	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200846320  
Datum zaprimanja uzorka: 23.12.2016  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 75  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200263330

Datum rođenja: 10.11.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 51 2989 147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 75  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	75	89	0	38
	susp. ligament	g	93	-1	69	99	0	38
	dubina vimena	g	98	0	78	101	0	39
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	39
	debljina sisa	g	101	0	73	101	0	38
	smjer zad. sisa	g	80	0	79	89	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	88	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	80	0	77	88	-1	38
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	-1	73	99	1	37

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima