

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 119  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 104 / 119  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	94	-2	80	99	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	89	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	75	98	-1	37
	fitnes	g	98	-2	84	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	85	97	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-41	-67	83	63	-24	42
	dnevna kol. masti	g	0	-2.5	82	-2.2	-0.9	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.2	-1.4	81	1.9	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	82	-0.06	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	81	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	87	0	76	95	-1	37
	randman	g	92	1	76	102	0	36
	klase mesa	g	94	-1	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	75	98	0	37
	perzistencija	g	92	1	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	85	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	96	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	86	97	0	38
	mastitis	g	103	-2	66	99	-1	35
	ciste	g	100	-1	69	101	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	67	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	102	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	98	0	37
	vitalnost	g	98	-3	72	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	104	1	69	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	99	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	90	1	72	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	98	0	36
	skupna ocj. vime	g	81	-1	84	86	-1	37
	visina križa	g	99	-1	79	103	0	37
	duljina leđa	g	93	0	74	99	1	37
	širina zdjelice	g	92	0	73	98	0	37
	dubina trupa	g	82	0	73	90	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	76	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	118	-1	77	115	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-2	77	107	-1	37
	putice	g	90	1	72	96	0	37
	visina papaka	g	94	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	99	1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	99	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201137245  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 47673285 POLARSTER  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 119  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5200556300

Datum rođenja: 10.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 104 / 119  
Posjednik: DAMIR MIKULIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	76	87	0	37
	susp. ligament	g	88	0	71	92	0	37
	dubina vimena	g	95	0	79	97	0	37
	duljina sisa	g	114	0	83	108	0	38
	debljina sisa	g	112	0	74	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	78	-1	80	85	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	77	-1	86	79	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	81	-1	78	85	-1	37
	čistoća vimena	g	98	-1	73	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	74	104	1	36

### 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