

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201701183  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY  
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 1338  
MG: A2A2 F1M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 9200895409

Datum rođenja: 07.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 43205283 HUMULUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 689 / 1338  
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	78	108	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	100	1	44
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	107	0	34
	fitnes	g	116	-1	82	105	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	108	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	280	-17	80	106	0	42
	dnevna kol. masti	g	4.9	-1.3	80	-3.5	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	-0.6	79	4.8	0.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	80	-0.08	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	0.01	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	105	0	34
	randman	g	110	1	75	108	1	34
	klase mesa	g	99	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	73	108	0	34
	perzistencija	g	111	0	80	109	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	83	100	-2	38
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	101	-1	35
	protok mlijeka	g	80	-1	85	86	-1	35
	mastitis	g	102	-1	61	100	0	31
	ciste	g	104	-1	67	100	-2	33
	mirnoća kod mužnje	g	106	0	63	105	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	72	102	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	93	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	100	0	34
	vitalnost	g	107	-1	71	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	67	99	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	71	110	0	34
	skupna ocj. noge	g	111	1	65	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	-2	83	99	0	35
	visina križa	g	104	1	79	105	0	35
	duljina leđa	g	108	0	73	110	-1	35
	širina zdjelice	g	106	-1	72	107	-1	34
	dubina trupa	g	107	0	71	108	0	34
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	75	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	75	98	1	34
	putice	g	106	-1	70	105	0	34
	visina papaka	g	109	0	61	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	99	0	34
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	93	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201701183**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **791 / 1338**  
MG: **A2A2 F1M+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 9200895409**

Datum rođenja: **07.03.2024**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 43205283 HUMULUS**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **689 / 1338**  
Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	-1	74	100	0	34
	susp. ligament	g	110	1	69	104	0	34
	dubina vimena	g	96	0	78	100	0	35
	duljina sisa	g	107	1	82	105	0	35
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	93	-2	79	98	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	100	-1	34
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-2	72	102	-1	33

### 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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova