

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201860467  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 882  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9201541835

Datum rođenja: 28.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 882  
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	75	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	104	-1	40
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	103	-2	31
	fitnes	g	122	-2	80	113	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	113	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	311	-16	77	470	-27	36
	dnevna kol. masti	g	0.4	-1.8	76	1.1	-3.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	-0.3	75	8.2	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.02	76	-0.2	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	75	-0.09	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	72	100	-1	31
	randman	g	104	-2	72	105	-1	31
	klase mesa	g	100	-1	70	101	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	70	116	-2	32
	perzistencija	g	104	0	76	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	112	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	-1	33
	protok mlijeka	g	95	0	84	100	-1	35
	mastitis	g	122	1	60	116	0	29
	ciste	g	106	-1	63	104	-1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	61	101	0	29
	plodnost	g	113	-2	69	104	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	80	93	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	113	-1	73	102	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	-1	64	106	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	99	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	66	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	61	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	81	105	-1	35
	visina križa	g	97	0	75	99	0	33
	duljina leđa	g	101	0	69	101	-1	31
	širina zdjelice	g	95	0	68	96	0	31
	dubina trupa	g	97	1	67	99	0	31
	položaj zdjelice	g	101	1	71	102	1	32
	kut skoč. zgloba	g	93	0	73	94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	97	1	32
	putice	g	105	0	66	105	0	31
	visina papaka	g	102	0	58	106	0	28
dulj. pred. vimena	g	94	-1	67	96	-1	31	
dulj. zad. vimena	g	93	0	68	97	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201860467  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
 Otac: HR 9201507770 HUSIM  
 Rang po polubraći SI (GZW): 422 / 882  
 MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9201541835

Datum rođenja: 28.11.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 52859500 EL CHAPO  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 882  
 Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	-1	71	103	0	32
	susp. ligament	g	104	0	65	108	0	30
	dubina vimena	g	112	0	75	108	-1	33
	duljina sisa	g	99	0	79	102	1	34
	debljina sisa	g	95	0	69	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	101	0	76	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	84	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	106	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	68	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	-2	71	93	0	32

### 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 bez rogova