

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201835196  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 88  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201542286

Datum rođenja: 14.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 88  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	121	-1	75	121	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	112	-1	71	102	0	38
	fitnes	g	115	-1	80	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	82	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	12	77	614	10	42
	dnevna kol. masti	g	4	-0.2	76	15.7	-0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.7	-0.2	76	15.4	-0.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	76	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.07	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	72	97	0	38
	randman	g	109	-1	72	104	0	38
	klase mesa	g	111	-1	70	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	114	0	38
	perzistencija	g	102	1	77	102	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-3	82	104	-1	43
	broj somatskih stanica	g	105	-3	77	101	-2	41
	protok mlijeka	g	114	0	85	121	1	44
	mastitis	g	108	-3	61	107	0	34
	ciste	g	107	0	64	107	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	63	98	0	35
	plodnost	g	115	1	69	111	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	73	100	0	39
	vitalnost	g	115	0	70	108	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	104	0	35
	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	93	1	37
	skupna ocj. noge	g	115	0	62	119	-1	35
	skupna ocj. vime	g	91	0	82	110	0	43
	visina križa	g	101	0	75	104	1	40
	duljina leđa	g	96	0	70	97	-1	38
	širina zdjelice	g	97	1	68	92	0	37
	dubina trupa	g	92	0	68	93	0	37
	položaj zdjelice	g	105	0	72	102	0	39
	kut skoč. zgloba	g	98	1	73	99	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	74	119	0	39
	putice	g	106	1	67	108	1	37
	visina papaka	g	105	1	59	106	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	105	0	37
dulj. zad. vimena	g	107	-1	68	109	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201835196  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 88  
 MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201542286

Datum rođenja: 14.11.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 06 67162219 MANAUS  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 88  
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	2	72	101	1	39
	susp. ligament	g	99	0	66	105	1	36
	dubina vimena	g	100	1	75	107	0	40
	duljina sisa	g	97	-1	80	92	0	42
	debljina sisa	g	110	-1	69	103	0	38
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	102	0	41
	položaj prednjih sisa	g	87	1	85	105	1	44
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	75	104	0	40
	čistoća vimena	g	96	-1	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	105	1	38

### 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