

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 156  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 156  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-7	75	118	-7	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-6	84	105	-6	45
	indeks mesnatosti	g	119	0	70	113	-1	38
	fitnes	g	107	-2	79	113	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-5	81	117	-5	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	464	-210	77	490	-208	42
	dnevna kol. masti	g	10.7	-10.1	76	2.1	-10.5	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-6.3	75	11.8	-6.6	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	76	-0.2	-0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	75	-0.05	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	71	109	-1	38
	randman	g	119	0	71	115	0	38
	klase mesa	g	111	0	69	107	1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	107	-2	76	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	80	111	-2	43
	broj somatskih stanica	g	104	-1	75	108	-1	40
	protok mlijeka	g	99	-1	83	92	-1	43
	mastitis	g	110	-1	58	114	0	33
	ciste	g	102	0	62	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	60	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	101	-1	68	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	94	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	100	-3	71	103	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	65	100	2	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-3	80	105	-3	42
	visina križa	g	90	-1	74	102	0	40
	duljina leđa	g	93	-3	68	104	-2	37
	širina zdjelice	g	95	-2	67	97	-1	37
	dubina trupa	g	99	-1	66	100	-1	36
	položaj zdjelice	g	91	1	71	93	1	38
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	99	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-3	72	103	-2	39
	putice	g	97	3	65	96	1	36
	visina papaka	g	101	1	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	66	101	-2	36
dulj. zad. vimena	g	96	-3	67	98	-3	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201652172  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 156  
MG: A1A2 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 3201000394

Datum rođenja: 07.04.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 107 / 156  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	-1	70	105	-1	38
	susp. ligament	g	107	-1	64	100	-1	35
	dubina vimena	g	103	-1	74	110	-1	40
	duljina sisa	g	108	1	79	109	1	42
	debljina sisa	g	105	1	68	105	1	37
	smjer zad. sisa	g	107	-2	75	104	-2	40
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	83	98	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	73	102	-2	39
	čistoća vimena	g	98	-1	67	99	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-1	69	97	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova