

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744382  
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
Otac: HR 6201542288 WINMEG  
Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 88  
MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 88  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	108	-2	74	112	1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	90	-2	69	99	-2	32
	fitnes	g	113	-1	79	110	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-2	81	112	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287	26	76	455	33	38
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0.3	75	3.1	0.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-0.6	74	9.8	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.17	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	74	-0.07	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	86	-1	70	96	-2	33
	randman	g	99	-2	70	104	-2	33
	klase mesa	g	90	-1	69	97	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	112	2	32
	perzistencija	g	107	1	75	101	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	81	104	2	39
	broj somatskih stanica	g	101	-2	76	104	1	35
	protok mlijeka	g	110	1	83	108	0	37
	mastitis	g	101	2	57	102	2	29
	ciste	g	102	-1	61	106	1	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	59	96	0	31
	plodnost	g	109	-1	67	108	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	99	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	71	104	0	33
	vitalnost	g	100	-4	67	97	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	101	1	30
	skupna ocj. okvir	g	114	-1	77	110	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	65	95	1	32
	skupna ocj. noge	g	118	0	59	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	108	2	36
	visina križa	g	120	-1	74	115	-1	35
	duljina leđa	g	107	0	68	106	-1	33
	širina zdjelice	g	105	-2	67	101	-1	33
	dubina trupa	g	98	-1	66	100	-1	33
	položaj zdjelice	g	99	-1	70	101	-2	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	71	100	-1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	121	0	71	113	0	34
	putice	g	114	2	65	107	2	32
	visina papaka	g	105	0	56	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	65	98	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201744382  
 Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025  
 Otac: HR 6201542288 WINMEG  
 Rang po polubraći SI (GZW): 82 / 88  
 MG: A1A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 11.12.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: HR 9102044006  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 59 / 88  
 Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
 PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	98	-2	33
	kut pred. vimena	g	101	1	70	101	3	34
	susp. ligament	g	103	1	63	102	1	32
	dubina vimena	g	115	1	74	110	3	35
	duljina sisa	g	92	0	78	89	0	36
	debljina sisa	g	94	0	67	96	1	33
	smjer zad. sisa	g	106	-1	75	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	86	0	83	100	3	37
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	73	103	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	68	101	-1	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		