

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 53784643 HYPE  
Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 83  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 83  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	114	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	2	71	105	1	34
	fitnes	g	106	-1	78	112	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	115	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	353	53	78	335	88	41
	dnevna kol. masti	g	5.3	-1.7	78	-1.8	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	-0.5	77	8	0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.04	78	-0.17	-0.05	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.02	77	-0.03	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	100	2	72	102	2	35
	randman	g	104	1	71	108	0	33
	klase mesa	g	100	1	70	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	108	0	31
	perzistencija	g	100	-1	78	106	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	108	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	-1	76	105	-1	35
	protok mlijeka	g	111	1	82	109	1	36
	mastitis	g	107	-1	55	107	-3	27
	ciste	g	102	-1	60	99	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	1	58	96	0	29
	plodnost	g	108	1	66	107	1	31
	lakoća tel. paternalna	g	112	1	77	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	71	101	-1	33
	vitalnost	g	114	0	65	109	0	32
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	1	60	106	0	29
	skupna ocj. okvir	g	84	0	79	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	2	66	93	2	34
	skupna ocj. noge	g	98	-2	59	101	0	31
	skupna ocj. vime	g	94	1	80	103	2	36
	visina križa	g	86	-1	76	95	-1	37
	duljina leđa	g	88	0	70	96	1	35
	širina zdjelice	g	87	2	68	95	1	34
	dubina trupa	g	81	1	67	90	0	34
	položaj zdjelice	g	92	-2	71	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	-1	34
	putice	g	93	-2	66	98	-1	34
	visina papaka	g	88	-3	55	93	-3	29
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	67	93	-1	34
dulj. zad. vimena	g	106	-2	68	100	-2	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201701108  
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
 Otac: DE 09 53784643 HYPE  
 Rang po polubraći SI (GZW): 62 / 83  
 MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201100642

Datum rođenja: 05.05.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 83  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	70	98	0	34
	susp. ligament	g	97	1	64	96	1	33
	dubina vimena	g	94	-1	75	108	2	36
	duljina sisa	g	98	1	80	92	0	36
	debljina sisa	g	96	-2	70	94	-1	35
	smjer zad. sisa	g	97	1	76	102	1	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	83	100	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	73	97	-1	35
	čistoća vimena	g	98	0	68	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	-1	67	109	-1	31

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima