

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 3201234430  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	105	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	2	89	105	0	37
	indeks mesnatosti	g	94	-1	71	98	0	28
	fitnes	g	104	-1	81	102	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	104	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	670	31	84	303	-22	33
	dnevna kol. masti	g	16.6	4.2	82	7.1	0.3	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	1	81	6.6	-0.8	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.04	82	-0.06	0.02	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	81	-0.05	0	32
3.Meso	neto prirast	g	102	0	72	103	-1	29
	randman	g	94	0	72	94	-1	29
	klase mesa	g	94	0	70	100	0	28
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	71	99	0	30
	perzistencija	g	101	1	83	98	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	82	107	0	36
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	107	0	31
	protok mlijeka	g	88	-1	85	92	-1	33
	mastitis	g	103	-1	61	105	-1	27
	ciste	g	97	-1	64	97	-1	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	63	102	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	-2	70	99	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	75	106	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	107	0	30
	vitalnost	g	110	0	67	102	0	29
	poremećaj plodnosti	g	102	-2	64	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	79	108	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	67	104	-1	29
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	101	0	28
	skupna ocj. vime	g	89	-2	83	95	-1	32
	visina križa	g	108	0	75	109	0	31
	duljina leđa	g	106	0	70	107	-1	29
	širina zdjelice	g	102	0	69	107	0	29
	dubina trupa	g	103	0	68	102	-1	29
	položaj zdjelice	g	92	-1	72	102	-1	30
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	74	95	0	30
	putice	g	113	1	67	109	0	29
	visina papaka	g	105	0	60	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	108	0	68	99	-1	29
	dulj. zad. vimena	g	105	1	68	98	0	29

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201404357  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 3201234430  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 2  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201041379

Datum rođenja: 29.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 2  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-1	72	98	-1	30
	susp. ligament	g	85	-1	66	91	0	28
	dubina vimena	g	88	-3	76	99	-1	31
	duljina sisa	g	98	-1	80	100	-1	32
	debljina sisa	g	108	2	69	106	1	29
	smjer zad. sisa	g	95	0	77	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	75	98	0	31
	čistoća vimena	g	99	1	68	97	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88	0	71	93	0	30

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova