

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 391  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 391  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	79	112	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	87	106	-1	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	-1	34
	fitnes	g	107	-1	83	106	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	112	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	712	-30	81	452	-33	41
	dnevna kol. masti	g	28.7	-1.8	80	8.1	-1.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	80	9.2	-0.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	80	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	80	-0.08	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	101	0	34
	randman	g	108	-1	76	109	-1	34
	klase mesa	g	99	0	76	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	73	105	0	33
	perzistencija	g	109	1	81	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	85	102	1	39
	broj somatskih stanica	g	99	2	81	101	1	36
	protok mlijeka	g	110	-1	87	106	-1	36
	mastitis	g	98	-1	64	104	-1	30
	ciste	g	105	0	68	101	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	66	94	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	103	-2	74	103	-2	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	99	-1	35
	vitalnost	g	102	-1	73	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	69	101	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	105	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	1	68	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	98	-1	35
	visina križa	g	100	1	80	108	1	35
	duljina leđa	g	104	1	75	106	1	35
	širina zdjelice	g	104	1	74	108	0	35
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	34
	položaj zdjelice	g	90	1	77	101	1	35
	kut skoč. zgloba	g	91	0	78	98	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	78	99	0	34
	putice	g	108	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	96	-2	65	97	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	95	0	34
	dulj. zad. vimena	g	93	2	73	88	1	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201686616  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
 Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 391  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: DE 0954744019

Datum rođenja: 14.08.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 391  
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-2	76	101	-1	34
	susp. ligament	g	95	-1	71	92	-1	34
	dubina vimena	g	105	-1	80	107	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	83	101	-1	35
	debljina sisa	g	107	1	74	106	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	93	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	87	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	79	96	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	74	99	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	103	0	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima