

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 239  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 239  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	88	110	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	111	0	43
	fitnes	g	111	0	82	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	716	0	81	788	0	46
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	81	5.7	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	80	19.4	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	81	-0.29	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	80	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	76	109	0	44
	randman	g	116	0	75	114	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	71	104	0	40
	perzistencija	g	96	0	81	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	84	109	0	45
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	107	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	86	95	0	46
	mastitis	g	106	0	61	112	0	36
	ciste	g	111	0	66	108	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	64	98	0	38
	plodnost	g	114	0	72	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	112	0	66	109	0	39
	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	110	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	45
	visina križa	g	104	0	79	109	0	45
	duljina leđa	g	103	0	74	108	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	106	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	105	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	96	0	43
	putice	g	109	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	108	0	63	110	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	42
dulj. zad. vimena	g	101	0	72	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201716558  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 55990783 WAHRELIEB  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 239  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7201310484

Datum rođenja: 14.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 56 / 239  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	75	102	0	43
	susp. ligament	g	95	0	70	94	0	41
	dubina vimena	g	105	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	82	0	82	92	0	45
	debljina sisa	g	91	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	104	0	86	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	100	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	72	98	0	41

### 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 2606 i 2604

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