

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201714409  
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 390 / 516  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 3201228118

Datum rođenja: 18.06.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 434 / 516  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	77	116	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	86	103	-3	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	1	35
	fitnes	g	108	-1	81	114	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	-32	80	209	-64	41
	dnevna kol. masti	g	4.4	-3.2	79	1.8	-4.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	9	-3.5	78	5.5	-4.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.02	79	-0.08	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.03	78	-0.02	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	102	1	76	105	1	35
	randman	g	107	2	74	106	2	34
	klase mesa	g	105	-1	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	70	111	-1	33
	perzistencija	g	106	-1	79	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	83	115	-2	39
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	115	-3	36
	protok mlijeka	g	92	-1	85	95	-1	37
	mastitis	g	106	1	59	109	-1	29
	ciste	g	99	0	63	101	0	30
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-2	63	103	-3	32
	plodnost	g	102	0	70	106	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	90	1	79	96	1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	35
	vitalnost	g	99	-1	71	101	0	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	96	-1	64	101	1	31
	skupna ocj. okvir	g	92	-1	81	102	-1	37
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	103	-1	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	103	1	34
	skupna ocj. vime	g	86	-1	83	98	0	37
	visina križa	g	95	-1	78	104	-1	37
	duljina leđa	g	92	-1	73	101	-1	36
	širina zdjelice	g	97	-1	72	102	-1	36
	dubina trupa	g	89	0	71	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	93	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	103	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	75	103	0	36
	putice	g	102	1	70	101	2	35
	visina papaka	g	101	-2	61	103	-3	32
	dulj. pred. vimena	g	85	-2	71	90	-2	35
dulj. zad. vimena	g	96	-3	71	92	-3	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201714409**  
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**  
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **390 / 516**  
 MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 3201228118**

Datum rođenja: **18.06.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBLER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **434 / 516**  
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	74	96	-1	36
	susp. ligament	g	96	1	69	102	0	35
	dubina vimena	g	98	0	78	107	0	37
	duljina sisa	g	98	-1	82	98	0	37
	debljina sisa	g	106	-2	73	108	-1	36
	smjer zad. sisa	g	93	0	79	91	-2	37
	položaj prednjih sisa	g	85	1	85	89	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	77	94	-2	36
	čistoća vimena	g	98	1	72	101	1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	-2	71	103	0	33

### 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