

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652084  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 203 / 516  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201382037

Datum rođenja: 11.07.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 51772854 ELEGANT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 516  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-1	78	115	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	97	2	75	103	1	43
	fitnes	g	120	-2	81	113	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	-3	83	113	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	433	5	80	407	-10	45
	dnevna kol. masti	g	7	-1.9	80	6.2	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.5	79	10.7	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	80	-0.12	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.02	79	-0.04	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	104	1	44
	randman	g	97	2	75	102	3	43
	klase mesa	g	99	1	74	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-2	70	106	-2	38
	perzistencija	g	108	-2	80	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	-1	83	114	-2	45
	broj somatskih stanica	g	125	0	79	116	-2	44
	protok mlijeka	g	88	-2	85	91	-1	45
	mastitis	g	114	-1	60	105	-3	34
	ciste	g	99	0	63	103	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	-3	63	103	-3	37
	plodnost	g	109	-1	70	110	1	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	75	101	0	42
	vitalnost	g	106	0	72	99	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	100	1	37
	skupna ocj. okvir	g	97	-1	81	107	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-2	70	102	-1	41
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	103	1	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	105	0	45
	visina križa	g	95	-1	79	107	-2	44
	duljina leđa	g	102	-1	73	108	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	100	0	71	104	1	42
	položaj zdjelice	g	95	0	75	92	-2	43
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	76	97	-1	43
	putice	g	96	0	70	102	2	41
	visina papaka	g	98	-3	61	99	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	71	102	-1	41
dulj. zad. vimena	g	101	-3	72	103	-2	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652084**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **203 / 516**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201382037**

Datum rođenja: **11.07.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 51772854 ELEGANT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 516**  
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	106	-1	42
	susp. ligament	g	108	1	69	103	1	40
	dubina vimena	g	105	-1	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	80	-2	82	90	0	45
	debljina sisa	g	89	-3	73	96	-2	42
	smjer zad. sisa	g	111	-1	79	106	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	88	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	77	99	-2	43
	čistoća vimena	g	104	0	72	105	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	71	102	0	39

### 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima