

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201834905  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 274 / 516  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201450323

Datum rođenja: 08.10.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: CZ 763.727.052 NA SIGNAL  
Rang po polubraći ES1 (OEZW): 263 / 516  
Posjednik: ŽELJKO SUDINEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	115	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-1	86	100	-2	42
	indeks mesnatosti	g	116	1	72	113	1	33
	fitnes	g	119	-1	79	113	-2	36
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	112	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	60	3	79	124	-55	39
	dnevna kol. masti	g	-3	-2.3	78	-0.9	-4.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	-1.5	77	0.1	-3.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.03	78	-0.07	-0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	77	-0.05	-0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	114	1	74	111	1	34
	randman	g	116	2	72	113	2	32
	klase mesa	g	107	0	72	106	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-2	67	108	-1	30
	perzistencija	g	107	-1	78	103	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-3	81	116	-2	37
	broj somatskih stanica	g	124	-4	77	117	-3	34
	protok mlijeka	g	95	-1	83	94	0	34
	mastitis	n						
	ciste	g	106	1	60	103	0	27
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	59	104	-3	29
	plodnost	g	108	1	67	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	72	101	1	33
	vitalnost	g	111	2	68	105	1	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	104	0	80	103	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	68	102	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	102	1	31
	skupna ocj. vime	g	94	-1	81	96	0	34
	visina križa	g	104	0	77	103	-1	35
	duljina leđa	g	104	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	104	0	70	105	0	34
	dubina trupa	g	98	1	69	98	1	33
	položaj zdjelice	g	97	0	73	95	0	34
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-2	73	104	-1	33
	putice	g	98	1	68	98	1	33
	visina papaka	g	102	0	57	102	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	88	-2	69	92	-2	33
dulj. zad. vimena	g	96	-3	69	95	-3	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201834905**  
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**  
Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**  
Rang po polubraći SI (GZW): **274 / 516**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2201450323**

Datum rođenja: **08.10.2024**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **CZ 763.727.052 NA SIGNAL**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **263 / 516**  
Posjednik: **ŽELJKO SUDINEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	72	96	-1	33
	susp. ligament	g	103	0	66	101	1	33
	dubina vimena	g	104	1	76	102	0	34
	duljina sisa	g	102	0	80	102	1	35
	debljina sisa	g	104	-2	71	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	98	-1	77	97	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	79	0	83	82	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	75	90	-3	34
	čistoća vimena	g	97	0	70	99	1	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	-2	67	106	-2	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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima