

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201853079  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 516  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2201041394

Datum rođenja: 28.11.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 516  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	120	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	103	-1	47
	indeks mesnatosti	g	107	1	75	108	1	43
	fitnes	g	123	-1	81	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	29	81	146	23	46
	dnevna kol. masti	g	-4.4	-1.2	80	5.7	-1.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-1.3	79	3.8	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	80	0	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.03	79	-0.01	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	44
	randman	g	107	2	75	106	3	43
	klase mesa	g	103	0	74	107	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	70	116	0	39
	perzistencija	g	108	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	-1	83	114	-2	45
	broj somatskih stanica	g	118	-1	79	112	-2	44
	protok mlijeka	g	98	-2	85	104	-1	45
	mastitis	g	123	0	59	113	-1	34
	ciste	g	106	-1	63	104	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	104	-2	63	101	-3	37
	plodnost	g	112	-1	70	114	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	84	1	79	98	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	106	1	42
	vitalnost	g	104	1	71	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	109	0	37
	skupna ocj. okvir	g	108	-1	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	1	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	-1	45
	visina križa	g	107	-2	79	97	-1	44
	duljina leđa	g	106	-2	73	97	-1	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	97	1	42
	položaj zdjelice	g	99	-1	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-2	76	100	-2	43
	putice	g	100	0	70	97	1	42
	visina papaka	g	104	-2	61	102	-2	37
	dulj. pred. vimena	g	92	-3	71	92	-2	42
dulj. zad. vimena	g	88	-3	72	87	-3	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201853079**  
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**  
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **157 / 516**  
 MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 2201041394**

Datum rođenja: **28.11.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **184 / 516**  
 Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	106	-1	43
	susp. ligament	g	106	0	69	103	1	41
	dubina vimena	g	115	1	78	112	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	82	101	1	45
	debljina sisa	g	101	-2	73	102	-2	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	79	106	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	-3	77	101	-2	43
	čistoća vimena	g	100	1	72	100	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	71	111	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	monogeno 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