

## 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): 161 / 536  
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): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 49532712 WALK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 189 / 536  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	77	120	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	103	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	108	0	43
	fitnes	g	123	0	81	120	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	391	0	81	146	0	46
	dnevna kol. masti	g	-4.4	0	80	5.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	0	79	3.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	80	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	106	0	44
	randman	g	107	0	75	106	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	107	0	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	0	83	114	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	104	0	45
	mastitis	g	123	0	59	113	0	34
	ciste	g	106	0	63	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	70	114	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	79	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	104	0	71	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	64	109	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	45
	visina križa	g	107	0	79	97	0	44
	duljina leđa	g	106	0	73	97	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	91	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	100	0	43
	putice	g	100	0	70	97	0	42
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	37
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	92	0	42
	dulj. zad. vimena	g	88	0	72	87	0	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): **161 / 536**  
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): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 49532712 WALK**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **189 / 536**  
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	0	43
	susp. ligament	g	106	0	69	103	0	41
	dubina vimena	g	115	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	101	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	77	101	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima