

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201691342  
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 516  
MG: A2A2 AA pp\* TPM+/-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 516  
Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	-3	75	117	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	105	0	72	107	0	42
	fitnes	g	100	-2	79	112	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	673	9	79	612	9	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	-2.8	78	4.2	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	-2.5	77	12.7	-2.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.03	78	-0.24	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	77	-0.1	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	73	109	1	43
	randman	g	108	2	72	109	2	41
	klase mesa	g	98	-1	71	100	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	67	110	-1	37
	perzistencija	g	95	1	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-4	81	112	-3	44
	broj somatskih stanica	g	104	-3	77	113	-3	42
	protok mlijeka	g	108	0	82	95	0	44
	mastitis	g	102	-4	56	106	-2	33
	ciste	g	95	-1	61	103	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107	-2	59	104	-3	35
	plodnost	g	94	-2	67	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	105	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	72	101	1	41
	vitalnost	g	102	1	68	104	0	40
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	103	1	36
	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	95	0	40
	skupna ocj. noge	g	107	-2	61	99	0	37
	skupna ocj. vime	g	101	-1	80	104	0	43
	visina križa	g	94	0	77	102	-1	44
	duljina leđa	g	98	0	71	101	-1	42
	širina zdjelice	g	104	1	70	105	0	41
	dubina trupa	g	98	1	68	100	1	40
	položaj zdjelice	g	79	-1	72	82	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	72	98	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	72	96	-1	41
	putice	g	100	0	68	96	1	40
	visina papaka	g	107	-3	57	105	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	107	-3	68	99	-2	40
dulj. zad. vimena	g	106	-3	69	99	-3	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201691342  
 Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025  
 Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
 Rang po polubraći SI (GZW): 408 / 516  
 MG: A2A2 AA pp\* TPM+-

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 8201250332

Datum rođenja: 08.09.2024  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 449 / 516  
 Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	71	106	-1	41
	susp. ligament	g	102	1	66	100	1	39
	dubina vimena	g	99	-1	76	106	-1	43
	duljina sisa	g	109	1	80	112	1	44
	debljina sisa	g	112	0	71	111	-1	41
	smjer zad. sisa	g	100	0	76	95	-2	43
	položaj prednjih sisa	g	82	0	82	86	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	74	94	-3	42
	čistoća vimena	g	103	1	70	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-3	68	106	-1	38

### 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		