

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646615  
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 192 / 516  
MG: A1A2 MSM+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 02.08.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 209 / 516  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-2	78	123	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	87	106	-2	47
	indeks mesnatosti	g	114	1	75	108	0	43
	fitnes	g	120	0	81	119	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	83	120	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	101	-16	81	425	-8	46
	dnevna kol. masti	g	-3.2	-2.8	80	5.6	-2.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	-2.1	79	11.7	-2.3	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	80	-0.14	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.02	79	-0.04	-0.03	45
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	107	1	44
	randman	g	110	1	75	107	1	43
	klase mesa	g	109	-1	74	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	70	116	-2	38
	perzistencija	g	103	0	80	107	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	125	-2	84	122	-2	45
	broj somatskih stanica	g	127	-2	80	124	-2	44
	protok mlijeka	g	90	-1	85	96	-1	45
	mastitis	g	118	-1	60	113	-2	34
	ciste	g	102	-1	64	102	-1	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	-2	64	104	-2	37
	plodnost	g	107	1	71	106	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	98	1	42
	vitalnost	g	111	0	72	105	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	1	65	104	1	37
	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-2	71	103	-1	41
	skupna ocj. noge	g	91	1	65	96	1	39
	skupna ocj. vime	g	95	-1	83	101	-1	45
	visina križa	g	92	-1	79	95	-1	44
	duljina leđa	g	95	-2	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	72	99	0	42
	dubina trupa	g	99	0	71	97	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	75	91	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	98	0	43
	putice	g	91	1	71	94	2	41
	visina papaka	g	103	-3	62	102	-3	37
	dulj. pred. vimena	g	95	-2	71	98	-2	42
dulj. zad. vimena	g	87	-3	72	93	-3	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646615**  
 Datum zaprimanja uzorka: **03.10.2024**  
 Otac: **DE 09 56801461 HOCHFRANK**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **192 / 516**  
 MG: **A1A2 MSM+- BB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **02.08.2024**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **209 / 516**  
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	75	101	0	42
	susp. ligament	g	105	0	69	108	1	41
	dubina vimena	g	98	1	78	103	0	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	102	0	45
	debljina sisa	g	96	1	73	96	-2	42
	smjer zad. sisa	g	100	-2	79	103	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	92	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	-2	77	101	-2	43
	čistoća vimena	g	107	1	72	102	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	71	104	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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima