

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814232  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 536  
MG: A2A2 F1M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201526497

Datum rođenja: 01.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 152 / 536  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	77	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	86	104	0	42
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	107	0	34
	fitnes	g	125	0	80	121	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	0	79	304	0	39
	dnevna kol. masti	g	4.2	0	79	5.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	0	78	5.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	78	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	107	0	34
	randman	g	99	0	74	102	0	33
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	69	116	0	30
	perzistencija	g	114	0	79	113	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	83	121	0	37
	broj somatskih stanica	g	130	0	79	124	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	85	96	0	34
	mastitis	g	113	0	59	112	0	27
	ciste	g	105	0	63	104	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	107	0	63	107	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	110	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	101	0	33
	vitalnost	g	95	0	71	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	105	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	100	0	34
	visina križa	g	89	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	93	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	72	103	0	34
	dubina trupa	g	96	0	71	101	0	34
	položaj zdjelice	g	91	0	74	89	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	104	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	75	99	0	34
	putice	g	98	0	70	99	0	33
	visina papaka	g	103	0	60	104	0	30
	dulj. pred. vimena	g	91	0	70	92	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	97	0	34

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201814232  
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025  
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK  
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 536  
MG: A2A2 F1M+- BB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4201526497

Datum rođenja: 01.05.2025  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 95 1695 369 WINTEN  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 152 / 536  
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	101	0	33
	susp. ligament	g	104	0	68	104	0	33
	dubina vimena	g	105	0	78	103	0	34
	duljina sisa	g	112	0	82	103	0	35
	debljina sisa	g	118	0	72	108	0	34
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	92	0	85	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	70	109	0	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 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima