

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650586  
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 370  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 14.10.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: HR 200.596.071  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 370  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	78	101	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	102	0	48
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	98	0	82	95	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	104	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	81	7	81	196	3	47
	dnevna kol. masti	g	1.1	-0.5	81	-1.6	-1.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0.1	80	6.2	0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	81	-0.11	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-2	72	108	-2	41
	perzistencija	g	102	0	81	103	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107		83	103		45
	broj somatskih stanica	g	105		79	102		44
	protok mlijeka	n						
	mastitis	n						
	ciste	g	93	1	66	96	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	97	-2	63	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	88	3	72	85	1	41
	lakoća tel. paternalna	n						
	lakoća tel. maternalna	n						
	vitalnost	n						
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	103	0	45
	visina križa	g	106	0	78	104	1	43
	duljina leđa	g	99	0	73	100	-1	42
	širina zdjelice	g	100	0	72	99	0	41
	dubina trupa	g	99	0	71	99	0	41
	položaj zdjelice	g	102	1	75	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	106	1	75	104	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	103	1	42
	putice	g	100	1	70	100	0	41
	visina papaka	g	101	0	62	102	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	110	0	41

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201650586  
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023  
 Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH  
 Rang po polubraći SI (GZW): 296 / 370  
 MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 0201227666

Datum rođenja: 14.10.2023  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: HR 200.596.071  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 277 / 370  
 Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	74	96	1	42
	susp. ligament	g	106	1	69	100	0	40
	dubina vimena	g	95	-1	78	98	0	43
	duljina sisa	g	92	0	82	96	0	44
	debljina sisa	g	88	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	-1	79	96	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	109	-1	85	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	109	1	77	96	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	72	101	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	72	99	0	40

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima