

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 192  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 192  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	-1	78	112	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	113	0	36
	fitnes	g	123	0	82	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	-1	84	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-337	-32	80	91	-21	42
	dnevna kol. masti	g	2.9	-0.7	80	-0.7	-0.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	-0.3	79	0.2	-0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	80	-0.04	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	110	0	36
	randman	g	113	0	74	112	-1	34
	klase mesa	g	101	0	74	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	72	107	-1	34
	perzistencija	g	106	1	80	102	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	105	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	86	98	0	37
	mastitis	g	112	-1	61	105	-1	30
	ciste	g	109	0	66	104	-1	32
	mirnoća kod mužnje	g	112	0	64	109	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	117	-1	72	110	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	1	35
	vitalnost	g	113	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-1	82	96	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	109	-1	36
	skupna ocj. noge	g	98	-1	66	99	-1	34
	skupna ocj. vime	g	110	1	84	106	0	37
	visina križa	g	97	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	103	0	74	100	-1	36
	širina zdjelice	g	105	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	95	-1	72	97	-1	36
	položaj zdjelice	g	112	0	76	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	1	76	98	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	95	1	36
	putice	g	96	0	71	99	0	35
	visina papaka	g	109	0	62	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	81	0	72	88	0	36

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 192  
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 192  
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU  
PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	96	0	36
	kut pred. vimena	g	101	1	75	104	0	36
	susp. ligament	g	104	1	70	101	1	35
	dubina vimena	g	117	0	79	107	-1	36
	duljina sisa	g	90	-1	82	100	1	37
	debljina sisa	g	91	2	74	98	1	36
	smjer zad. sisa	g	105	1	80	103	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	105	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	2	78	102	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	-1	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	113	1	72	107	1	33

### 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima