

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 151  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	-1	80	102	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	88	91	-1	48
	indeks mesnatosti	g	122	0	76	121	0	44
	fitnes	g	100	1	84	104	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	90	-1	85	99	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-610	-61	82	-283	-19	47
	dnevna kol. masti	g	-11.9	-1.7	81	-11.5	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-20.4	-1.8	81	-13	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	81	0	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	115	-1	76	112	0	44
	randman	g	118	1	76	117	0	43
	klase mesa	g	117	0	74	117	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	1	75	99	1	43
	perzistencija	g	100	0	82	103	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	87	94	0	46
	mastitis	g	105	1	66	103	-1	40
	ciste	g	102	0	70	105	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	95	0	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	75	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	87	-1	80	91	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	77	101	-1	44
	vitalnost	g	85	-1	72	91	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	124	0	72	123	-1	42
	skupna ocj. noge	g	89	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	0	84	93	-1	45
	visina križa	g	95	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	114	1	73	112	1	43
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	94	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	78	-1	77	87	-1	44
	putice	g	95	1	72	105	0	42
	visina papaka	g	101	-1	64	106	-1	39
dulj. pred. vimena	g	86	0	72	91	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201216149  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 021073729

Datum rođenja: 02.08.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 40049340  
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 123 / 151  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 126 / 151  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	-2	73	94	0	43
	kut pred. vimena	g	103	1	76	98	0	43
	susp. ligament	g	92	-1	71	93	-1	42
	dubina vimena	g	99	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	104	1	83	104	1	45
	debljina sisa	g	103	0	74	98	1	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	90	-1	86	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	94	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	74	99	0	43

### 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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima