

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1284 / 1368  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 28.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1288 / 1368  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	90	100	0	47
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	100	0	43
	fitnes	g	103	0	81	104	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	84	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-237	0	85	-167	0	46
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	84	2.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.3	0	82	-0.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	84	0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	82	0.07	0	45
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	101	0	43
	randman	g	94	0	73	101	0	43
	klase mesa	g	94	0	71	97	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	72	98	0	42
	perzistencija	g	93	0	84	95	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	91	0	84	94	0	45
	mastitis	g	98	0	62	102	0	39
	ciste	g	105	0	66	102	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	63	93	0	39
	plodnost	g	112	0	71	110	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	97	0	68	100	0	41
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	107	0	41
	skupna ocj. okvir	g	91	0	80	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	92	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	81	97	0	44
	visina križa	g	91	0	78	92	0	44
	duljina leđa	g	91	0	72	96	0	42
	širina zdjelice	g	97	0	71	102	0	42
	dubina trupa	g	92	0	70	94	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	74	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	103	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	74	102	0	42
	putice	g	95	0	69	91	0	41
	visina papaka	g	92	0	60	94	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	106	0	41
dulj. zad. vimena	g	106	0	71	106	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 50350294 VARTA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1284 / 1368  
MG: A1A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 28.06.2021  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1288 / 1368  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	73	94	0	42
	susp. ligament	g	113	0	67	108	0	41
	dubina vimena	g	91	0	77	91	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	87	0	44
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	105	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	75	106	0	43
	čistoća vimena	g	98	0	71	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	71	97	0	41

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