

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 211  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 211  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	80	96	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	0	90	88	2	42
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	119	0	34
	fitnes	g	101	0	83	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	88	0	85	91	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-331	25	85	-476	60	40
	dnevna kol. masti	g	-20.6	-1.3	84	-19.6	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-13.5	0.5	82	-15.4	1.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	84	0.01	-0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	0.02	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	117	0	34
	randman	g	110	1	76	114	0	34
	klase mesa	g	112	-1	75	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	96	0	35
	perzistencija	g	90	-2	84	90	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	80	103	0	35
	protok mlijeka	g	82	-1	86	86	0	36
	mastitis	g	114	0	66	106	0	33
	ciste	g	101	0	69	103	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	98	0	67	100	-1	33
	plodnost	g	99	0	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	79	0	79	87	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	105	0	35
	vitalnost	g	88	1	72	91	1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	106	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	123	-1	72	123	0	34
	skupna ocj. noge	g	90	0	67	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	100	0	35
	visina križa	g	104	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	106	-1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	117	-1	73	116	-1	35
	dubina trupa	g	107	-1	72	108	0	34
	položaj zdjelice	g	102	-1	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	1	77	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	77	86	0	35
	putice	g	98	-1	72	97	0	34
	visina papaka	g	104	-1	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	95	0	34
dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	0	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201228028  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
 Otac: DE 09 47331697 VITAMIN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 165 / 211  
 MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 4200714330

Datum rođenja: 30.11.2019  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: AT 06 7387 916 RAUL  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 211  
 Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	88	-1	70	96	0	34
	dubina vimena	g	104	0	79	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	83	98	-1	35
	debljina sisa	g	92	0	74	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	94	1	80	101	1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	2	86	104	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	78	97	-1	35
	čistoća vimena	g	104	1	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	74	97	0	34

### 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 2512 i 2511

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima