

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472  
Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017  
Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE  
Rang po polubraći SI (GZW): 322 / 346  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200401466

Datum rođenja: 19.07.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 316 / 346  
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	93	-2	79	98	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	-1	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	97	-1	35
	fitnes	g	92	-1	84	99	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	92	-2	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	-32	81	-33	-30	41
	dnevna kol. masti	g	-7.6	-0.5	80	-5.1	-0.9	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	-1.3	80	-3.3	-0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	80	-0.04	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	80	-0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	95	0	35
	randman	g	99	-1	76	99	0	35
	klase mesa	g	101	0	75	98	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	101	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	81	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	96	0	39
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	96	0	36
	protok mlijeka	g	124	0	87	110	0	36
	mastitis	g	86	0	68	97	-1	35
	ciste	g	93	0	70	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	69	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	75	101	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	80	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	107	0	35
	vitalnost	g	91	-3	73	95	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	73	91	1	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	69	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	95	-1	36
	visina križa	g	109	1	80	103	0	36
	duljina leđa	g	108	0	75	103	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	74	97	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	99	0	35
	položaj zdjelice	g	116	-1	77	111	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	78	102	0	36
	putice	g	106	0	73	103	-1	35
	visina papaka	g	100	0	66	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472

Spol: M

Datum rođenja: 19.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 08.04.2026

Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE

Majka: HR 7200401466

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubračići SI (GZW): 322 / 346

Rang po polubračići ESI (OEZW): 316 / 346

MG: A1A2 AB pp\*

Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	1	77	100	1	36
	susp. ligament	g	110	1	72	105	0	35
	dubina vimena	g	94	-1	80	97	-1	36
	duljina sisa	g	92	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	94	0	81	91	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	88	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	94	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	76	98	0	35

### 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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima