

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201255471  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN  
Rang po polubraći SI (GZW): 633 / 686  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 042385929

Datum rođenja: 26.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 604 / 686  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	81	92	0	45
	dnevni indeks mlječnosti	g	101	-2	89	101	-1	48
	indeks mesnatosti	g	100	-1	76	96	0	44
	fitnes	g	92	0	84	88	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	93	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	56	-79	84	-11	-28	47
	dnevna kol. masti	g	2.9	-2.7	83	2.6	-1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.4	-1.9	82	1.6	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	83	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	82	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	96	-1	44
	randman	g	97	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	102	1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	1	75	90	0	44
	perzistencija	g	90	-1	83	92	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	86	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	104	-1	87	102	0	46
	mastitis	g	103	-1	68	97	0	41
	ciste	g	107	0	71	102	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	70	100	-1	41
	plodnost	g	92	0	76	86	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	95	0	44
	vitalnost	g	93	-1	73	99	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	96	0	42
	skupna ocj. okvir	g	112	-1	83	104	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	69	108	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	103	0	46
	visina križa	g	115	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	110	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	74	103	0	43
	dubina trupa	g	107	0	74	105	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	101	0	44
	kut skoč. zgloba	g	92	1	78	89	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	78	102	-1	44
	putice	g	107	0	73	105	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	106	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	74	103	0	43
dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	101	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201255471**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**  
Rang po polubraći SI (GZW): **633 / 686**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 042385929**

Datum rođenja: **26.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **AT 59 7742 517 PANDORA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **604 / 686**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	77	103	0	44
	susp. ligament	g	108	-1	72	106	-1	42
	dubina vimena	g	105	-1	80	101	-1	44
	duljina sisa	g	102	-1	84	99	-1	45
	debljina sisa	g	93	-1	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	1	88	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	76	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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima