

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201282174  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 15  
MG: A2A2 F1H+- AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0200848828

Datum rođenja: 26.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 15  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	3	78	107	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	3	87	107	3	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	74	108	-1	43
	fitnes	g	106	0	82	96	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	2	84	104	2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	116	81	304	117	46
	dnevna kol. masti	g	0.1	5.4	80	12.3	4.8	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	3.9	80	9	3.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	80	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	-0.02	0	45
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	115	0	43
	randman	g	101	-1	75	101	-1	43
	klase mesa	g	109	0	73	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	72	98	-1	41
	perzistencija	g	98	0	80	96	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	99	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	99	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	85	106	0	46
	mastitis	g	107	-1	61	99	-1	37
	ciste	g	101	-2	66	96	-1	39
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	96	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	96	-1	69	94	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	102	1	67	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	1	65	99	0	40
	skupna ocj. vime	g	88	-1	83	91	0	45
	visina križa	g	115	1	79	112	0	44
	duljina leđa	g	111	1	73	109	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	96	-1	71	103	-1	42
	položaj zdjelice	g	120	1	75	119	0	43
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	102	-1	43
	putice	g	94	1	70	100	0	42
	visina papaka	g	90	-1	61	97	0	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	97	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	97	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201282174**  
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**  
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 15**  
MG: **A2A2 F1H+- AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**  
Majka: **HR 0200848828**

Datum rođenja: **26.02.2020**  
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 15**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	74	89	0	43
	susp. ligament	g	82	-2	69	91	-2	41
	dubina vimena	g	102	-2	78	102	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	105	1	73	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	84	-1	79	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	89	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	77	90	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	-1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	1	72	94	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	H		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima