

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200565880  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 670 / 1154  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 513779972

Datum rođenja: 20.12.2014  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: AT 67 2818 146 PONGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 552 / 1154  
Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	90	0	78	83	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	93	0	87	91	0	43
	indeks mesnatosti	g	92	0	74	91	0	35
	fitnes	g	98	0	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	93	0	84	85	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-409	0	80	-495	0	41
	dnevna kol. masti	g	-8	0	79	-7.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	79	-16.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0	79	0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.02	0	40
3.Meso	neto prirast	g	88	0	75	87	0	35
	randman	g	98	0	74	95	0	35
	klase mesa	g	94	0	73	95	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	74	96	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	91	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	91	0	39
	broj somatskih stanica	g	89	0	80	87	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	85	102	0	37
	mastitis	g	103	0	64	99	0	34
	ciste	g	99	0	68	98	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	66	99	0	34
	plodnost	g	97	0	73	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	97	0	36
	vitalnost	g	100	0	71	97	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	94	0	35
	skupna ocj. okvir	g	92	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	109	0	35
	skupna ocj. noge	g	85	0	66	91	0	34
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	92	0	35
	visina križa	g	91	0	79	91	0	35
	duljina leđa	g	90	0	74	91	0	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	97	0	35
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	35
	položaj zdjelice	g	91	0	75	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	35
	putice	g	92	0	71	94	0	35
	visina papaka	g	93	0	62	96	0	34
dulj. pred. vimena	g	98	0	71	98	0	35	
dulj. zad. vimena	g	94	0	72	90	0	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200565880**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **670 / 1154**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **AT 513779972**

Datum rođenja: **20.12.2014**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **AT 67 2818 146 PONGO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **552 / 1154**  
Posjednik: **DUŠANKA RAJAKOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	103	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	90	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	97	0	35
	duljina sisa	g	91	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	91	0	73	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	97	0	85	91	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	76	90	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	73	107	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima