

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200596426  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 42405989 MANTON  
Rang po polubraći SI (GZW): 220 / 1154  
MG: AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200280478

Datum rođenja: 08.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 218 / 1154  
Posjednik: IVAN GMAJNIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	-1	79	91	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	1	87	98	0	40
	indeks mesnatosti	g	93	-1	76	96	0	34
	fitnes	g	97	-1	84	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	92	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	-1	80	65	-19	37
	dnevna kol. masti	g	-4.9	0.2	80	-7.4	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.2	80	0.3	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0.01	80	-0.12	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	80	-0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	93	-2	76	95	0	34
	randman	g	91	-1	75	93	-1	34
	klase mesa	g	100	0	75	100	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	75	97	0	36
	perzistencija	g	100	1	80	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	95	0	35
	protok mlijeka	g	100	-1	87	100	0	36
	mastitis	g	91	0	67	96	0	34
	ciste	g	96	0	70	97	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	75	96	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	101	0	35
	vitalnost	g	96	-2	73	95	-2	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	94	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	82	97	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	97	0	35
	skupna ocj. vime	g	87	-1	85	92	-1	36
	visina križa	g	94	0	80	95	0	35
	duljina leđa	g	94	-1	75	95	-1	35
	širina zdjelice	g	100	0	74	100	-1	35
	dubina trupa	g	105	0	73	103	0	35
	položaj zdjelice	g	110	0	77	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	112	1	78	110	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	99	0	35
	putice	g	98	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	103	1	66	104	1	35
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	100	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200596426**  
 Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
 Otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **220 / 1154**  
 MG: **AB pp\* TPM+-**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
 Majka: **HR 9200280478**

Datum rođenja: **08.02.2015**  
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **218 / 1154**  
 Posjednik: **IVAN GMAJNIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	77	94	0	35
	susp. ligament	g	100	-1	72	97	0	35
	dubina vimena	g	85	0	80	93	0	35
	duljina sisa	g	89	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	83	0	75	93	0	35
	smjer zad. sisa	g	87	-1	81	89	0	35
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	93	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	79	94	0	35
	čistoća vimena	g	105	1	74	104	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	75	104	-1	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	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		