

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6200592079  
Datum zaprimanja uzorka: 26.03.2015  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 403 / 529  
MG: AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 2200295635

Datum rođenja: 17.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 33663105 WEINOLD  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 529  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	83	100	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	93	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	102	0	77	104	0	37
	fitnes	g	94	0	85	95	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	0	88	98	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-281	0	89	-144	0	42
	dnevna kol. masti	g	-9.4	0	88	0.3	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	88	0.5	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	88	0.08	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	88	0.07	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	103	0	37
	randman	g	104	0	77	103	0	37
	klase mesa	g	98	0	76	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	76	97	0	38
	perzistencija	g	99	0	89	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	86	101	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	106	0	38
	protok mlijeka	g	84	0	88	92	0	38
	mastitis	g	91	0	69	97	0	37
	ciste	g	97	0	72	100	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	71	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	76	92	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	0	37
	vitalnost	g	110	0	74	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	99	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	83	97	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	103	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	71	113	0	37
	skupna ocj. vime	g	92	0	86	93	0	38
	visina križa	g	97	0	80	97	0	38
	duljina leđa	g	100	0	76	99	0	37
	širina zdjelice	g	96	0	75	95	0	37
	dubina trupa	g	100	0	75	101	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	78	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	99	0	79	96	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	79	109	0	38
	putice	g	98	0	74	105	0	37
	visina papaka	g	99	0	68	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	108	0	75	110	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	104	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6200592079**  
Datum zaprimanja uzorka: **26.03.2015**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **403 / 529**  
MG: **AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 2200295635**

Datum rođenja: **17.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**  
Majčin otac: **DE 09 33663105 WEINOLD**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **462 / 529**  
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	78	94	0	38
	susp. ligament	g	100	0	73	96	0	37
	dubina vimena	g	90	0	81	91	0	38
	duljina sisa	g	96	0	84	102	0	38
	debljina sisa	g	103	0	76	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	82	100	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	88	92	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	98	0	38
	čistoća vimena	g	99	0	75	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	77	99	0	37

### 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