

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200607803  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći SI (GZW): 669 / 787  
MG: A1A1 AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 04.02.2015  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 485 / 787  
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	0	82	97	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	92	92	0	45
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	100	0	38
	fitnes	g	106	0	83	105	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	101	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-531	-14	89	-407	-15	44
	dnevna kol. masti	g	-18.1	-1.9	87	-14	-1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.4	-0.3	86	-9.3	-0.4	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	87	0.04	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	86	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	75	99	-1	38
	randman	g	99	1	74	99	0	38
	klase mesa	g	101	0	73	100	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	106	0	39
	perzistencija	g	101	0	88	98	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	84	110	0	43
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	109	0	40
	protok mlijeka	g	89	-1	85	85	-1	41
	mastitis	g	107	-1	65	107	-1	38
	ciste	g	106	-1	68	102	-1	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	67	100	1	39
	plodnost	g	99	0	73	97	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	101	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	39
	vitalnost	g	100	1	71	106	1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	1	69	100	0	38
	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	101	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	71	101	-1	40
	skupna ocj. noge	g	118	-1	66	116	0	39
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	104	0	41
	visina križa	g	108	1	79	98	0	40
	duljina leđa	g	109	0	74	103	-1	40
	širina zdjelice	g	101	0	73	102	0	40
	dubina trupa	g	106	0	72	106	1	40
	položaj zdjelice	g	100	1	75	100	0	40
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	76	92	-1	40
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	76	110	-1	40
	putice	g	113	-1	71	108	0	40
	visina papaka	g	105	0	63	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	94	0	72	103	0	40
dulj. zad. vimena	g	98	-1	72	106	-1	40	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200607803**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**  
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**  
Rang po polubraći SI (GZW): **669 / 787**  
MG: **A1A1 AB pp\* TPM+-**

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**  
Majka: **HR 4101865308**

Datum rođenja: **04.02.2015**  
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**  
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **485 / 787**  
Posjednik: **ZLATKO MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	75	110	1	40
	susp. ligament	g	89	-1	70	92	-1	40
	dubina vimena	g	112	0	78	100	0	40
	duljina sisa	g	98	-1	82	101	0	41
	debljina sisa	g	95	-1	73	99	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	-1	79	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	92	1	85	94	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	77	104	0	40
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	105	0	39

### 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	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		