

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373  
Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 119  
MG: A1A2 AB pp\* TPM+-

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 119  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	-1	79	99	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	88	104	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	0	38
	fitnes	g	79	-1	84	89	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	86	-1	85	94	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	174	-10	81	36	-4	44
	dnevna kol. masti	g	11	-0.3	81	11.8	-0.1	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.2	-0.7	80	1.8	-0.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	81	0.12	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	80	0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	106	0	38
	randman	g	100	-1	76	100	0	38
	klase mesa	g	107	0	74	107	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	78	0	75	89	1	39
	perzistencija	g	91	-1	81	93	-1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	99	0	42
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	101	0	40
	protok mlijeka	g	91	0	87	101	-1	40
	mastitis	g	100	0	66	99	0	37
	ciste	g	82	-1	70	92	0	38
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	68	97	1	38
	plodnost	g	76	-1	75	89	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	91	-1	79	94	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	98	0	39
	vitalnost	g	101	-2	72	98	-1	38
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	-1	70	99	1	38
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	100	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	117	-1	72	113	-1	39
	skupna ocj. noge	g	90	0	68	94	-1	38
	skupna ocj. vime	g	88	0	84	89	0	40
	visina križa	g	94	1	80	98	0	40
	duljina leđa	g	101	1	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	104	0	74	101	0	39
	dubina trupa	g	110	1	73	108	1	39
	položaj zdjelice	g	96	0	77	101	0	40
	kut skoč. zgloba	g	111	1	77	106	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	77	88	0	39
	putice	g	93	0	72	102	0	39
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	97	1	73	95	1	39
dulj. zad. vimena	g	102	0	73	100	0	39	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201000373  
 Datum zaprimanja uzorka: 16.10.2018  
 Otac: DE 06 66737819 POSSMANN  
 Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 119  
 MG: A1A2 AB pp\* TPM+/-

Spol: M  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
 Majka: HR 9200410840

Datum rođenja: 24.08.2018  
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 112 / 119  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	0	76	88	0	39
	susp. ligament	g	104	0	71	99	-1	39
	dubina vimena	g	86	-1	79	91	-1	40
	duljina sisa	g	104	0	83	100	0	40
	debljina sisa	g	108	0	74	106	0	39
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	92	0	40
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	87	88	-1	40
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	91	0	39
	čistoća vimena	g	102	-1	74	102	0	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	75	96	0	38

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		