

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381  
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 633  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 633  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	-14	76	111	-10	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-11	85	107	-10	43
	indeks mesnatosti	g	98	-2	73	101	-1	35
	fitnes	g	103	-4	80	104	-3	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-11	82	109	-8	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	-450	78	561	-380	40
	dnevna kol. masti	g	0.7	-16.1	77	7	-15.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.9	-15.3	76	12.7	-13	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.02	77	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-2	74	106	-1	35
	randman	g	100	-4	74	100	-3	34
	klase mesa	g	96	0	73	98	1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-3	70	107	-2	33
	perzistencija	g	90	-5	77	97	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	82	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	109	-2	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	99	-6	84	102	-6	37
	mastitis	g	97	-2	60	102	-1	30
	ciste	g	98	-2	63	100	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	63	101	1	31
	plodnost	g	102	-2	69	101	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	74	95	-1	36
	vitalnost	g	102	-1	71	104	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	110	0	64	105	0	31
	skupna ocj. okvir	g	99	-3	80	104	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	94	5	69	94	6	35
	skupna ocj. noge	g	113	-1	63	112	-2	33
	skupna ocj. vime	g	103	-5	82	109	-3	37
	visina križa	g	102	-2	77	105	-2	37
	duljina leđa	g	95	-4	72	101	-4	36
	širina zdjelice	g	101	-1	70	103	0	36
	dubina trupa	g	97	-2	69	104	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	3	73	98	2	36
	kut skoč. zgloba	g	101	1	74	105	2	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	-1	74	113	-1	35
	putice	g	107	1	68	103	1	35
	visina papaka	g	103	3	59	105	3	31
	dulj. pred. vimena	g	100	-2	69	106	-1	35
dulj. zad. vimena	g	102	-6	70	109	-4	35	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201652381  
 Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024  
 Otac: DE 09 56557550 HIGHLAND  
 Rang po polubraći SI (GZW): 628 / 633  
 MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
 Majka: HR 1200943629

Datum rođenja: 26.09.2024  
 Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
 Majčin otac: DE 09 48271424 MINT  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 627 / 633  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-3	73	102	-1	36
	susp. ligament	g	114	-2	67	107	-3	34
	dubina vimena	g	100	-4	77	102	-1	37
	duljina sisa	g	115	1	81	102	0	37
	debljina sisa	g	108	-1	71	101	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	-4	78	105	-1	37
	položaj prednjih sisa	g	97	-2	85	104	-1	37
	položaj zadnjih sisa	g	99	-3	75	104	-2	36
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	1	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	-1	70	104	-1	33

### 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 2512 i 2511

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima