

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 65  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 65  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	81	106	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	91	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	105	0	35
	fitnes	g	113	0	83	98	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	86	64	0	41
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	85	12.7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3	0	84	5.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	85	0.12	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	84	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	35
	randman	g	98	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	99	0	35
	perzistencija	g	104	0	85	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	99	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	98	0	37
	protok mlijeka	g	98	0	87	98	0	38
	mastitis	g	105	0	63	100	0	31
	ciste	g	107	0	68	101	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	109	0	65	106	0	32
	plodnost	g	112	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	36
	vitalnost	g	101	0	71	96	0	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	109	0	68	102	0	34
	skupna ocj. okvir	g	93	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	0	85	95	0	37
	visina križa	g	94	0	79	95	0	37
	duljina leđa	g	94	0	74	100	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	73	92	0	36
	dubina trupa	g	96	0	72	99	0	36
	položaj zdjelice	g	105	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	97	0	36
	putice	g	103	0	72	108	0	36
	visina papaka	g	105	0	64	109	0	33
dulj. pred. vimena	g	98	0	72	98	0	36	
dulj. zad. vimena	g	100	0	73	103	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201211378  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: DE 09 52264839 HIAS  
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 25  
MG:

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 7200801099

Datum rođenja: 29.02.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 48097266 MAHANGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 65  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	76	101	0	36
	susp. ligament	g	100	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	100	0	79	95	0	37
	duljina sisa	g	100	0	83	105	0	37
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	93	0	37
	položaj prednjih sisa	g	93	0	87	95	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	85	0	78	88	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	73	98	0	34

### 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