

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 28  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 28  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	79	113	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	88	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	88	0	75	93	0	43
	fitnes	g	105	0	83	111	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	10	0	82	256	0	47
	dnevna kol. masti	g	2.9	0	81	12.8	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	80	9.2	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	80	0	0	46
3.Meso	neto prirast	g	82	0	76	89	0	43
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	90	0	74	93	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	111	0	42
	perzistencija	g	103	0	81	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	99	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	86	107	0	46
	mastitis	g	109	0	63	112	0	37
	ciste	g	104	0	68	105	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	64	98	0	37
	plodnost	g	104	0	74	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	44
	vitalnost	g	110	0	71	112	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	100	0	41
	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	93	0	42
	skupna ocj. noge	g	118	0	66	115	0	39
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	96	0	45
	visina križa	g	89	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	90	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	93	0	42
	dubina trupa	g	93	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	76	114	0	43
	putice	g	106	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	100	0	38
dulj. pred. vimena	g	101	0	72	102	0	42	
dulj. zad. vimena	g	106	0	72	98	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342529  
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020  
Otac: DE 09 53372292 MONTUR  
Rang po polubraći SI (GZW): 25 / 28  
MG: A2A2 AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0953081884

Datum rođenja: 11.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026  
Majčin otac: DE 09 50350368 MORITZ  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 28  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	87	0	75	88	0	43
	susp. ligament	g	101	0	69	105	0	41
	dubina vimena	g	87	0	79	97	0	44
	duljina sisa	g	108	0	82	108	0	45
	debljina sisa	g	107	0	73	104	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	91	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	107	0	43
	čistoća vimena	g	94	0	73	97	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	73	104	0	42

### 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	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova