

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 330  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 330  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	87	-1	82	90	-1	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	92	-2	91	95	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	93	0	35
	fitnes	g	94	1	84	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	-1	86	94	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-485	-63	87	-415	-30	42
	dnevna kol. masti	g	-13.3	-2.8	86	-8.6	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10.1	-2.2	85	-5.1	-1.1	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	86	0.11	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	85	0.12	0	41
3.Meso	neto prirast	g	95	0	76	92	0	35
	randman	g	94	0	76	94	0	35
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	99	0	37
	perzistencija	g	104	0	87	104	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	1	85	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	91	0	81	91	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	87	98	0	37
	mastitis	g	98	1	67	98	0	35
	ciste	g	94	0	70	97	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	69	100	0	35
	plodnost	g	93	2	75	95	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	80	88	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	95	0	36
	vitalnost	g	98	-1	73	100	-1	36
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	88	1	70	89	0	35
	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	98	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	1	68	101	0	36
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	100	0	36
	visina križa	g	108	1	80	100	0	36
	duljina leđa	g	100	0	75	95	-1	36
	širina zdjelice	g	94	0	74	94	0	36
	dubina trupa	g	95	0	73	98	0	36
	položaj zdjelice	g	99	-1	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	111	-1	78	106	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	78	104	0	36
	putice	g	99	0	73	98	0	36
	visina papaka	g	100	0	65	102	0	35
dulj. pred. vimena	g	86	0	73	93	0	36	
dulj. zad. vimena	g	89	0	74	95	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 330  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 249 / 330  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	100	0	36
	susp. ligament	g	101	-2	71	104	-1	36
	dubina vimena	g	110	-1	80	101	-1	36
	duljina sisa	g	107	1	83	101	0	36
	debljina sisa	g	119	0	75	111	0	36
	smjer zad. sisa	g	68	0	81	85	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	103	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	74	97	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	75	100	0	36

### 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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima