

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201562788  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 226  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 226  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	79	106	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	88	100	1	40
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	106	0	43
	fitnes	g	107	-1	84	106	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	104	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	65	17	82	-140	25	38
	dnevna kol. masti	g	17.6	0.8	81	0.5	1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	1.8	80	1	1.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	81	0.08	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.02	80	0.07	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	77	104	0	43
	randman	g	110	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	75	107	1	33
	perzistencija	g	109	2	82	102	1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	103	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	101	0	31
	protok mlijeka	g	92	-1	87	95	-1	31
	mastitis	g	110	0	66	102	1	40
	ciste	g	92	-2	69	93	-1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91	-1	68	94	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	75	98	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	102	-1	44
	vitalnost	g	101	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	70	100	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	-1	82	113	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	-2	68	101	-2	41
	skupna ocj. vime	g	102	1	85	102	0	46
	visina križa	g	123	-1	79	114	-1	44
	duljina leđa	g	121	0	75	113	-1	43
	širina zdjelice	g	114	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	108	-1	73	112	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	77	104	1	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	78	102	0	44
	putice	g	101	-1	72	100	0	42
	visina papaka	g	100	-1	65	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	90	1	73	101	0	43
dulj. zad. vimena	g	101	1	73	109	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201562788  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 226  
MG: A2A2 BB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: HR 5201196770

Datum rođenja: 16.03.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 226  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	77	98	0	43
	susp. ligament	g	102	-1	71	95	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	103	0	44
	duljina sisa	g	96	-1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	108	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	96	1	45
	položaj prednjih sisa	g	103	1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	79	97	0	44
	čistoća vimena	g	97	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96	0	75	100	1	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova