

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 156  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 156  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-3	75	106	-3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	84	99	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	71	96	-1	39
	fitnes	g	106	-2	80	113	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-3	82	108	-3	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	-51	77	227	-50	42
	dnevna kol. masti	g	-12.6	-2.1	76	-3.2	-1.7	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-2	75	0.5	-1.4	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.12	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.08	0	41
3.Meso	neto prirast	g	90	-1	71	96	-1	39
	randman	g	103	-1	71	100	-1	39
	klase mesa	g	94	-1	69	95	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	69	115	-2	37
	perzistencija	g	105	-1	76	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	118	-1	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	76	114	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	83	88	-1	43
	mastitis	g	115	0	59	120	0	33
	ciste	g	102	-1	62	108	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	97	0	60	97	0	33
	plodnost	g	89	-1	69	102	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	92	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	103	0	42
	vitalnost	g	96	0	71	97	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	-1	63	101	-1	35
	skupna ocj. okvir	g	103	-1	78	104	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	100	1	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	60	104	-1	33
	skupna ocj. vime	g	111	-1	80	110	-1	42
	visina križa	g	103	-1	74	105	-1	40
	duljina leđa	g	105	-1	68	107	0	37
	širina zdjelice	g	105	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	101	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	71	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	72	97	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	72	103	-1	38
	putice	g	92	0	65	98	-1	36
	visina papaka	g	104	0	57	104	1	32
dulj. pred. vimena	g	90	-1	66	95	-1	36	
dulj. zad. vimena	g	92	-1	67	95	-1	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201694928  
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024  
Otac: HR 9201507770 HUSIM  
Rang po polubraći SI (GZW): 156 / 156  
MG: A1A1 AB Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026  
Majka: AT 563317338

Datum rođenja: 16.02.2024  
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026  
Majčin otac: DE 09 50496969 JOKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 155 / 156  
Posjednik: TOMISLAV ANTOŠ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	70	105	0	38
	susp. ligament	g	101	0	64	109	-1	35
	dubina vimena	g	119	0	74	116	0	40
	duljina sisa	g	98	1	79	103	1	41
	debljina sisa	g	98	0	68	99	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	108	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	98	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	106	-1	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	98	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	1	69	96	1	37

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova