

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 96  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 96  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-5	77	99	-4	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-6	87	102	-4	44
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	101	0	36
	fitnes	g	95	-1	81	95	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	97	-3	83	100	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-157	-185	80	59	-74	41
	dnevna kol. masti	g	-2.2	-7.7	79	0.9	-5.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.6	-7.8	79	5.4	-5.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	0	79	-0.02	-0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	-0.01	79	0.04	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	103	1	74	104	-1	36
	randman	g	92	0	73	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	73	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	70	93	-1	34
	perzistencija	g	100	1	80	101	2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-2	83	95	-1	40
	broj somatskih stanica	g	95	-3	79	96	-1	37
	protok mlijeka	g	111	1	84	103	0	38
	mastitis	g	96	-1	59	96	0	29
	ciste	g	91	-1	64	96	0	32
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99	-1	61	100	0	31
	plodnost	g	98	-1	70	97	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	78	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	106	0	35
	vitalnost	g	98	0	68	98	0	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	-1	64	101	-1	32
	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	105	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	69	94	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	37
	visina križa	g	110	0	78	107	0	38
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	71	105	0	36
	dubina trupa	g	98	1	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	110	0	74	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	113	0	74	111	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	112	1	74	107	0	36
	putice	g	98	0	69	102	0	36
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	1	70	103	1	36
dulj. zad. vimena	g	101	1	70	100	0	36	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201583841  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 96  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025  
Majka: HR 0201281978

Datum rođenja: 22.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025  
Majčin otac: HR 9102044006  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 96  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	73	106	1	36
	susp. ligament	g	96	1	67	98	0	35
	dubina vimena	g	104	0	77	103	-1	37
	duljina sisa	g	86	-2	81	94	-1	38
	debljina sisa	g	96	-1	72	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	96	0	37
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	93	1	38
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	92	0	37
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	-1	70	98	0	33

### 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 2512 i 2511

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima