

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527406

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 4200674881

Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS

Rang po polubraći SI (GZW): 1925 / 2222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2109 / 2222

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-3	79	104	-4	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	88	101	-3	48
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	100	-1	43
	fitnes	g	98	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	85	103	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	186	-107	82	100	-126	47
	dnevna kol. masti	g	14.3	-3.9	81	5	-4.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	-4.1	81	-0.9	-4.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	81	0.01	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	81	-0.05	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	76	106	0	43
	randman	g	95	-1	75	95	0	42
	klase mesa	g	103	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	101	-1	42
	perzistencija	g	107	-1	81	105	-2	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	104	-1	44
	protok mlijeka	g	101	-2	86	104	0	45
	mastitis	g	109	-1	64	103	-1	38
	ciste	g	100	-2	68	100	-1	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	-1	67	103	0	40
	plodnost	g	102	-2	74	103	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	102	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	95	0	43
	vitalnost	g	88	0	72	100	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	100	-1	41
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	106	0	40
	skupna ocj. vime	g	85	1	84	90	0	45
	visina križa	g	102	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	108	1	73	103	-1	42
	dubina trupa	g	107	0	72	106	-1	42
	položaj zdjelice	g	115	0	76	108	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	77	98	-1	43
	putice	g	103	0	72	106	0	42
	visina papaka	g	108	0	64	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	2	72	107	0	42
dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	113	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527406

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 4200674881

Majčin otac: DE 09 42047434 MANEROS

Rang po polubraći SI (GZW): 1925 / 2222

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2109 / 2222

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	88	0	76	87	-1	43
	susp. ligament	g	97	0	70	99	-1	41
	dubina vimena	g	84	0	79	87	-2	44
	duljina sisa	g	105	1	83	95	0	45
	debljina sisa	g	106	0	74	106	-1	43
	smjer zad. sisa	g	75	0	80	86	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	90	0	86	87	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	-2	78	88	-1	43
	čistoća vimena	g	98	1	73	101	1	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	74	98	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 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