

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474067

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.11.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 06 67162219 MANAUS

Majka: HR 8201342613

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 273 / 2079

Rang po polubraći ESI (OEZW): 302 / 2079

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-3	78	121	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-4	86	117	-3	46
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	105	0	44
	fitnes	g	108	0	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	84	118	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1016	-151	79	961	-117	45
	dnevna kol. masti	g	28.2	-6.8	79	31.5	-5.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-3.5	78	19.3	-2.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.1	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0.02	78	-0.16	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	107	0	44
	randman	g	106	1	76	100	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	73	97	-1	42
	perzistencija	g	105	1	79	105	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	101	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	-1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	106	-1	86	110	0	46
	mastitis	g	102	2	62	100	1	38
	ciste	g	102	1	67	99	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	102	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	102	0	44
	vitalnost	g	114	-1	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	105	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	103	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	-1	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	111	0	41
	skupna ocj. vime	g	101	-1	84	102	0	46
	visina križa	g	104	0	79	102	1	45
	duljina leđa	g	101	-1	74	99	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	72	109	0	43
	položaj zdjelice	g	109	1	76	109	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	-1	77	92	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	77	99	0	44
	putice	g	107	0	72	109	-1	43
	visina papaka	g	107	0	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	115	1	72	112	1	43
	dulj. zad. vimena	g	118	0	73	117	1	43
kut pred. vimena	g	94	-1	76	96	0	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201474067**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**  
Otac: **DE 06 67162219 MANAUS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **273 / 2079**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201342613**

Datum rođenja: **06.11.2022**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **302 / 2079**  
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	1	70	103	1	42
	dubina vimena	g	92	-1	79	94	-1	45
	duljina sisa	g	108	0	83	94	-1	46
	debljina sisa	g	114	-1	74	109	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	91	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	93	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	95	-1	44
	čistoća vimena	g	102	1	73	103	0	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima