

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420880

Spol: Ž

Datum rođenja: 09.07.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1413 / 1658

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1438 / 1658

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	0	78	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	120	0	75	114	0	34
	fitnes	g	101	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	84	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	466	0	79	177	0	36
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	78	-8.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	2.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.35	0	78	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	34
	randman	g	114	0	75	111	0	34
	klase mesa	g	118	0	74	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	101	0	36
	perzistencija	g	94	0	79	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	84	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	97	0	86	97	0	36
	mastitis	g	103	0	63	104	0	34
	ciste	g	104	0	68	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	102	0	72	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	68	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	72	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	67	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	106	0	33
	visina križa	g	103	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	105	0	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	72	100	0	33
	položaj zdjelice	g	118	0	76	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	92	0	33
	putice	g	102	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	115	0	64	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	90	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420880**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1413 / 1658**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1438 / 1658**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	70	100	0	33
	dubina vimena	g	101	0	79	107	0	33
	duljina sisa	g	92	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	105	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	78	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	73	105	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 2305 i 2304

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