

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Majka: HR 2200636317

Majčin otac: DE 09 42405989 MANTON

Rang po polubraći SI (GZW): 1463 / 1726

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1524 / 1726

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	78	107	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	97	-1	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	114	0	34
	fitnes	g	99	0	83	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	105	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	522	10	79	147	-28	36
	dnevna kol. masti	g	-9.7	-0.2	79	-10.2	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8	0.3	78	1.9	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0	79	-0.2	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	110	0	34
	randman	g	111	-1	76	110	0	34
	klase mesa	g	115	-2	75	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	75	102	0	36
	perzistencija	g	93	-1	79	94	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	104	-1	39
	broj somatskih stanica	g	99	-1	80	102	-1	36
	protok mlijeka	g	95	-1	86	96	-1	36
	mastitis	g	104	-1	64	104	-1	34
	ciste	g	104	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	-2	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	102	2	72	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	69	99	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-1	72	111	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	-1	68	100	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	105	0	33
	visina križa	g	103	0	80	101	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	75	105	0	33
	širina zdjelice	g	101	-1	74	105	0	33
	dubina trupa	g	96	0	73	99	0	33
	položaj zdjelice	g	116	0	77	110	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	77	92	0	33
	putice	g	101	0	72	104	0	33
	visina papaka	g	114	0	65	111	0	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	73	102	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	73	90	0	33
kut pred. vimena	g	98	1	76	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): **1463 / 1726**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2200636317**

Datum rođenja: **09.07.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42405989 MANTON**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1524 / 1726**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	71	99	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	93	0	83	94	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	74	101	-1	33
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	87	107	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	1	79	97	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	74	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 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