

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201378809

Spol: Ž

Datum rođenja: 07.01.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200973437

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 2380 / 2529

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1877 / 2529

MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	98	0	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	73	101	0	34
	fitnes	g	109	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-13	0	77	130	0	35
	dnevna kol. masti	g	-15.1	0	77	0	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.7	0	76	-3.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	77	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	105	0	34
	randman	g	96	0	73	94	0	34
	klase mesa	g	104	0	72	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	108	0	35
	perzistencija	g	93	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	114	0	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	90	0	83	90	0	35
	mastitis	g	112	0	60	104	0	34
	ciste	g	98	0	65	100	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	69	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	63	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	117	0	81	108	0	33
	visina križa	g	105	0	78	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	71	108	0	33
	dubina trupa	g	107	0	70	110	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	74	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	0	74	90	0	33
	putice	g	109	0	69	109	0	33
	visina papaka	g	100	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	105	0	33
kut pred. vimena	g	118	0	73	112	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201378809**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 46894585 VOTARY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2380 / 2529**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1877 / 2529**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	68	92	0	33
	dubina vimena	g	115	0	77	106	0	33
	duljina sisa	g	100	0	81	102	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	122	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	97	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 2402 i 2312

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova