

## 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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 46894585 VOTARY

Majka: HR 7200973437

Majčin otac: DE 09 42492282 ILJA

Rang po polubraći SI (GZW): 2385 / 2483

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2106 / 2483

MG: A2A2 MSM+- AA Pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	1	75	106	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	0	85	98	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	101	0	34
	fitnes	g	109	0	80	110	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	82	107	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	0	-1	77	164	-24	35
	dnevna kol. masti	g	-14.5	0.4	76	1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12.1	-0.3	76	-2.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	76	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	106	1	73	106	1	34
	randman	g	94	0	73	94	1	34
	klase mesa	g	105	0	71	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	71	107	-1	35
	perzistencija	g	93	0	77	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	82	114	-1	38
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	114	0	35
	protok mlijeka	g	89	-1	83	90	-1	35
	mastitis	g	114	1	59	105	1	33
	ciste	g	99	-1	65	100	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	70	104	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	73	104	0	35
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	80	107	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	1	69	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	63	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	109	-1	33
	visina križa	g	105	1	78	106	0	33
	duljina leđa	g	105	0	72	109	0	33
	širina zdjelice	g	106	2	71	108	1	33
	dubina trupa	g	107	1	70	111	1	33
	položaj zdjelice	g	95	1	73	99	0	33
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	79	-1	73	91	0	33
	putice	g	109	0	69	109	0	33
	visina papaka	g	100	0	59	103	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	103	0	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	106	0	33
kut pred. vimena	g	119	0	72	113	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): **2385 / 2483**  
MG: **A2A2 MSM+- AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 7200973437**

Datum rođenja: **07.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 42492282 ILJA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2106 / 2483**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	67	93	0	33
	dubina vimena	g	115	0	76	106	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	102	0	33
	debljina sisa	g	96	1	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	123	-1	83	113	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	1	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 2308 i 2305

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