

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201617827

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2023

Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 3201123301

Majčin otac: DE 09 40930419 WIO

Rang po polubraći SI (GZW): 1079 / 1376

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1192 / 1376

MG: A2A2 F2M+- F5M+- AA pp\*

Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	110	1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	2	86	106	2	41
	indeks mesnatosti	g	110	-2	74	109	0	36
	fitnes	g	103	0	80	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	103	-2	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	49	78	240	74	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	4.8	78	15	4.8	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.8	0.9	77	4.9	0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.03	78	0.06	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	77	-0.04	-0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-2	75	107	-1	36
	randman	g	105	-2	74	102	0	35
	klase mesa	g	110	-1	73	112	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	102	-1	33
	perzistencija	g	97	1	78	101	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-2	82	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	100	-3	78	102	-2	37
	protok mlijeka	g	96	-2	84	92	-2	37
	mastitis	g	97	-2	56	101	-1	29
	ciste	g	102	-1	63	101	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	70	98	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	78	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	74	98	-1	36
	vitalnost	g	115	1	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	101	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	-2	81	95	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	70	113	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-3	64	102	-3	31
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	103	-1	32
	visina križa	g	97	-3	78	94	-3	33
	duljina leđa	g	96	-2	73	96	-3	33
	širina zdjelice	g	94	-1	71	97	-1	32
	dubina trupa	g	102	-1	70	101	-1	32
	položaj zdjelice	g	113	1	74	108	1	32
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-4	74	93	-2	32
	putice	g	108	-2	70	104	-2	32
	visina papaka	g	97	-2	60	100	-2	30
	dulj. pred. vimena	g	99	0	70	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	91	-3	71	98	-3	32
kut pred. vimena	g	102	0	73	105	1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201617827**  
 Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **1079 / 1376**  
 MG: **A2A2 F2M+- F5M+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **22.07.2023**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1192 / 1376**  
 Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	68	97	1	32
	dubina vimena	g	98	1	77	101	1	33
	duljina sisa	g	98	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	93	1	72	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	91	-1	78	98	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	96	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	91	-1	32
	čistoća vimena	g	100	1	71	100	1	32

### 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 2404 i 2402

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima