

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201378810  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 280 / 554  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 403 / 554  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	108	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	112	-1	75	106	0	36
	fitnes	g	95	-1	82	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	107	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	491	-71	79	245	-87	37
	dnevna kol. masti	g	22.6	-2.4	78	9.1	-2.3	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.8	-0.6	78	1.4	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	78	-0.01	0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.02	78	-0.09	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	102	0	36
	randman	g	106	-1	74	104	1	35
	klase mesa	g	112	0	74	107	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	72	104	-1	35
	perzistencija	g	104	0	78	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	100	-2	40
	broj somatskih stanica	g	96	-1	79	101	-1	37
	protok mlijeka	g	108	-1	85	109	0	38
	mastitis	g	95	-1	60	100	-1	31
	ciste	g	107	1	66	105	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	72	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	108	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	102	0	36
	vitalnost	g	100	1	71	104	2	36
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	67	107	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	110	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	2	83	106	-1	33
	visina križa	g	101	0	79	94	1	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	99	0	33
	širina zdjelice	g	107	-1	72	104	-1	33
	dubina trupa	g	107	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	101	-1	75	99	1	33
	kut skoč. zgloba	g	84	-1	76	94	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	93	1	32
	putice	g	105	0	71	104	1	32
	visina papaka	g	98	0	62	98	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	102	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	96	-2	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	109	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201378810**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **280 / 554**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **403 / 554**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	1	69	108	1	32
	dubina vimena	g	102	1	78	101	-1	33
	duljina sisa	g	107	-1	82	100	-1	33
	debljina sisa	g	101	-1	73	94	-2	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	100	1	85	98	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	100	-2	32
	čistoća vimena	g	98	-1	72	101	-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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima