

## 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): 241 / 514  
MG: A1A2 F2M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201123301

Datum rođenja: 08.01.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 40930419 WIO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 359 / 514  
Posjednik: KRUNO BABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	76	110		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	85	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	112		74	106		34
	fitnes	g	97	0	80	104		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	82	109		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	-75	78	363	-49	36
	dnevna kol. masti	g	26.1	-3.2	77	12.2	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-2.2	77	3	-1.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	77	-0.04	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	77	-0.12	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111		75	102		34
	randman	g	107		73	103		33
	klase mesa	g	112		73	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	70	105		33
	perzistencija	g	103	-1	78	106	10	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	103		38
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	103	9	35
	protok mlijeka	g	109	-1	84	108	11	35
	mastitis	g	97	-1	57	102	-1	29
	ciste	g	105	3	64	104	3	31
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	70	99	1	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	74	102	0	34
	vitalnost	g	101	0	70	103	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	1	65	105	-1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	81	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	110	-1	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	101	1	31
	skupna ocj. vime	g	103	0	82	107	-2	32
	visina križa	g	103	0	78	94	2	33
	duljina leđa	g	105	1	73	100	1	33
	širina zdjelice	g	107	0	72	105	0	32
	dubina trupa	g	107	-1	71	102	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	74	99	1	32
	kut skoč. zgloba	g	85	-1	75	94	-2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	1	75	92	0	32
	putice	g	106	-1	70	104	0	32
	visina papaka	g	100	-1	60	100	-1	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	99	0	32
	kut pred. vimena	g	108	-1	74	111	-2	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): **241 / 514**  
MG: **A1A2 F2M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 3201123301**

Datum rođenja: **08.01.2021**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40930419 WIO**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **359 / 514**  
Posjednik: **KRUNO BABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	68	106	-1	32
	dubina vimena	g	101	1	77	102	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	101	3	33
	debljina sisa	g	101	0	72	95	3	32
	smjer zad. sisa	g	104	1	78	107	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	3	84	101	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	102	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	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 2304 i 2303

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