

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657521  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 561  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 08.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 8 / 561  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	0	43
	fitnes	g	113	0	82	107	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	127	0	83	119	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	570	0	79	575	0	45
	dnevna kol. masti	g	9.4	0	78	13.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	0	78	16.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	101	0	44
	randman	g	113	0	75	104	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	72	108	0	42
	perzistencija	g	112	0	79	109	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	83	103	0	45
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	104	0	45
	protok mlijeka	g	119	0	85	111	0	46
	mastitis	g	98	0	60	99	0	37
	ciste	g	103	0	66	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	98	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	79	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	107	0	43
	vitalnost	g	113	0	71	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	105	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	106	0	45
	visina križa	g	89	0	79	93	0	45
	duljina leđa	g	98	0	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	76	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	97	0	43
	putice	g	107	0	71	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	114	0	75	105	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201657521**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **34 / 561**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **08.08.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **8 / 561**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	109	0	78	99	0	44
	duljina sisa	g	100	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	103	0	44
	položaj prednjih sisa	g	106	0	85	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	103	0	43

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima