

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 284 / 514  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 338 / 514  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	77	113		37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97		75	100		36
	fitnes	g	113	2	81	111		39
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	83	112		40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	-24	79	426	-18	38
	dnevna kol. masti	g	13.6	-1.2	78	11	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	-0.3	77	6.4	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100		76	98		36
	randman	g	94		75	97		36
	klase mesa	g	100		74	104		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	71	105		34
	perzistencija	g	99	1	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109		40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	1	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	106	-5	38
	mastitis	g	103	0	58	105	-2	30
	ciste	g	109	2	64	107	4	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	4	71	108	6	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	112	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	104	-3	36
	vitalnost	g	112	1	71	108	4	36
	poremećaj plodnosti	g	108	2	66	106	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	2	70	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	65	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	98	-2	82	104	-5	33
	visina križa	g	106	-2	79	95	0	34
	duljina leđa	g	105	-1	73	98	-1	33
	širina zdjelice	g	114	-1	72	109	1	33
	dubina trupa	g	105	-1	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	96	3	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	91	-4	33
	putice	g	107	0	70	105	-1	33
	visina papaka	g	104	-1	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	1	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	101	-1	74	109	-3	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **284 / 514**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **338 / 514**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-2	69	107	-3	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	99	-6	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	105	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	106	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima