

## 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): 335 / 582  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 405 / 582  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	36
	fitnes	g	110	0	83	110	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	348	-1	80	346	4	38
	dnevna kol. masti	g	11.3	-0.6	79	8.6	-0.1	38
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	10.5	0.3	79	6.4	0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0.01	79	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	36
	randman	g	95	2	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	104	0	36
	perzistencija	g	102	2	79	108	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	97	1	86	105	0	38
	mastitis	g	100	0	62	103	-1	32
	ciste	g	108	-1	67	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-2	76	104	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	107	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	1	68	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	103	-1	33
	visina križa	g	105	0	79	93	0	34
	duljina leđa	g	104	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	113	-1	73	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	77	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	77	93	1	33
	putice	g	104	-1	72	103	0	33
	visina papaka	g	101	-1	64	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	1	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	33
	kut pred. vimena	g	99	-1	76	106	-1	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): **335 / 582**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **405 / 582**  
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	109	1	33
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	34
	duljina sisa	g	103	-1	83	101	0	34
	debljina sisa	g	97	-1	74	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	105	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	105	-1	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima