

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201420840  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 441 / 582  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200737829

Datum rođenja: 19.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 440 / 582  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	77	106	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	-1	74	99	-1	34
	fitnes	g	104	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	107	1	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	315	34	79	181	13	35
	dnevna kol. masti	g	13.4	0.7	78	8.6	0.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0.9	77	0.6	0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	0.01	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	92	0	75	95	0	34
	randman	g	91	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-1	72	103	0	34
	perzistencija	g	105	2	78	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	107	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	1	79	106	1	35
	protok mlijeka	g	117	1	85	109	0	36
	mastitis	g	104	-4	60	103	-1	31
	ciste	g	95	-1	66	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	100	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	102	1	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	0	67	108	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	71	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	95	1	65	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	106	1	82	106	-1	32
	visina križa	g	99	0	79	95	0	32
	duljina leđa	g	101	0	73	100	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	72	107	0	32
	dubina trupa	g	103	1	71	101	0	32
	položaj zdjelice	g	89	-1	75	90	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	97	0	32
	putice	g	98	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	100	0	62	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	71	99	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	74	109	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201420840**  
 Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
 Rang po polubraći SI (GZW): **441 / 582**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
 Majka: **HR 2200737829**

Datum rođenja: **19.07.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
 Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**  
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **440 / 582**  
 Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	69	111	1	32
	dubina vimena	g	111	-1	78	106	-1	32
	duljina sisa	g	111	-1	82	106	0	32
	debljina sisa	g	103	0	73	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	92	1	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	89	1	85	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	72	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima