

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201420958  
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 33 / 79  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 79  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-2	75	122	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	100	-3	73	99	-2	43
	fitnes	g	115	-1	79	113	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	81	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	-26	77	846	-30	44
	dnevna kol. masti	g	24.1	-1.6	76	26.1	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0.2	76	15.5	-0.8	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	76	-0.1	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0.01	76	-0.16	0	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-3	75	96	-3	43
	randman	g	101	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	103	-2	73	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	67	114	3	38
	perzistencija	g	110	3	77	105	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	-2	44
	broj somatskih stanica	g	106	0	77	107	-1	43
	protok mlijeka	g	118	1	83	109	-1	45
	mastitis	g	97	-2	52	101	-2	31
	ciste	g	101	-1	60	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	-2	68	107	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	118	1	78	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	105	0	42
	vitalnost	g	102	-1	70	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	104	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	80	98	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	106	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	114	-1	44
	visina križa	g	99	-1	78	97	0	44
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	42
	širina zdjelice	g	104	-1	71	105	-1	42
	dubina trupa	g	100	1	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	-1	73	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	90	0	73	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	98	0	42
	putice	g	113	0	68	109	-1	41
	visina papaka	g	104	-2	58	106	-2	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	102	0	41
	dulj. zad. vimena	g	94	0	70	93	-1	41
	kut pred. vimena	g	105	0	72	109	-2	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201420958**  
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **33 / 79**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **22 / 79**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	-1	67	111	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	109	-1	43
	duljina sisa	g	95	1	81	102	0	44
	debljina sisa	g	102	0	72	102	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	1	77	110	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	75	109	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	104	1	41

### 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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima