

## 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): 24 / 78  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4201216169

Datum rođenja: 07.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 52073262 EXKLUSIV  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 19 / 78  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	124	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	83	118	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	72	101	0	42
	fitnes	g	115	0	77	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	79	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	986	0	75	1033	0	42
	dnevna kol. masti	g	29.6	0	74	30.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	0	73	20.8	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	74	-0.14	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0	73	-0.18	0	41
3.Meso	neto prirast	g	97	0	73	98	0	42
	randman	g	104	0	72	100	0	41
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	65	113	0	36
	perzistencija	g	104	0	75	96	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	107	0	41
	protok mlijeka	g	119	0	81	112	0	44
	mastitis	g	101	0	49	104	0	29
	ciste	g	101	0	57	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	64	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	78	114	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	71	104	0	41
	vitalnost	g	103	0	69	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	103	0	59	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	67	101	0	39
	skupna ocj. noge	g	111	0	60	105	0	36
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	114	0	43
	visina križa	g	101	0	76	98	0	43
	duljina leđa	g	102	0	70	102	0	41
	širina zdjelice	g	107	0	69	107	0	40
	dubina trupa	g	101	0	67	103	0	40
	položaj zdjelice	g	105	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	71	96	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	71	97	0	40
	putice	g	114	0	66	109	0	39
	visina papaka	g	108	0	57	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	103	0	67	102	0	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	94	0	40
kut pred. vimena	g	105	0	70	111	0	40	

## 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): **24 / 78**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**  
Majka: **HR 4201216169**

Datum rođenja: **07.08.2021**  
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 52073262 EXKLUSIV**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **19 / 78**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	64	109	0	38
	dubina vimena	g	108	0	75	110	0	42
	duljina sisa	g	93	0	79	101	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	102	0	41
	smjer zad. sisa	g	115	0	75	112	0	42
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	108	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	69	111	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	68	103	0	40

### 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 2203 i 2112

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