

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201543065  
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 207 / 561  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 9201255017

Datum rođenja: 10.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 561  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	34
	fitnes	g	107	0	80	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	78	160	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.4	0	77	3.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.7	0	76	2.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	102	0	34
	randman	g	108	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	111	0	72	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	105	0	33
	perzistencija	g	109	0	77	110	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	121	0	84	114	0	35
	mastitis	g	93	0	57	99	0	30
	ciste	g	102	0	64	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	107	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	97	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	104	0	63	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	0	32
	visina križa	g	89	0	78	89	0	33
	duljina leđa	g	94	0	72	94	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	106	0	70	97	0	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	99	0	32
	putice	g	95	0	69	101	0	32
	visina papaka	g	97	0	59	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	117	0	73	113	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201543065**  
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **207 / 561**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 561**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	106	0	32
	dubina vimena	g	93	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	113	0	81	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	99	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	98	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 2402 i 2312

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