

## 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): 240 / 582  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 9201255017

Datum rođenja: 10.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 254 / 582  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	-1	73	107	-1	34
	fitnes	g	104	-3	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	82	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	376	5	78	173	13	35
	dnevna kol. masti	g	11.2	0.8	77	3.2	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	1.4	77	3.4	1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.01	77	-0.05	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	77	-0.03	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	74	102	0	34
	randman	g	107	-1	73	107	0	34
	klase mesa	g	110	-1	73	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	71	105	0	34
	perzistencija	g	111	2	78	112	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	82	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	91	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	123	2	84	115	1	36
	mastitis	g	90	-3	59	98	-1	31
	ciste	g	103	1	65	104	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	107	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	95	-2	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	0	65	110	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	80	92	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	103	-1	64	101	-1	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	106	0	32
	visina križa	g	90	1	78	89	0	33
	duljina leđa	g	95	1	73	95	1	33
	širina zdjelice	g	103	2	71	101	1	32
	dubina trupa	g	107	1	70	98	1	32
	položaj zdjelice	g	86	0	74	87	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	94	0	74	98	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	1	74	99	0	32
	putice	g	95	0	69	100	-1	32
	visina papaka	g	97	0	60	96	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	96	0	32
kut pred. vimena	g	116	-1	73	112	-1	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): **240 / 582**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **254 / 582**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	68	107	1	32
	dubina vimena	g	93	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	114	1	81	108	0	33
	debljina sisa	g	105	0	72	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	-1	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	76	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima