

## 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): 213 / 539  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 9201255017

Datum rođenja: 10.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 175 / 539  
Posjednik: GORAN SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	75	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	1	85	103	1	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	108	0	34
	fitnes	g	107	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	82	114	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	16	77	216	-19	35
	dnevna kol. masti	g	12.1	1.2	77	5.6	-0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	1.5	76	3.5	0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	77	-0.04	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	76	-0.05	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	73	103	0	34
	randman	g	107	0	72	107	0	33
	klase mesa	g	111	0	72	108	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	69	107	1	33
	perzistencija	g	108	1	77	110	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	-1	77	100	-1	35
	protok mlijeka	g	122	0	83	114	0	35
	mastitis	g	96	2	56	100	0	29
	ciste	g	101	-1	63	103	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	2	73	103	1	34
	vitalnost	g	96	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	114	1	64	109	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	80	92	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	1	69	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	-1	63	102	-1	31
	skupna ocj. vime	g	103	-3	80	106	-2	32
	visina križa	g	89	-1	78	89	-1	33
	duljina leđa	g	93	-1	72	94	-1	32
	širina zdjelice	g	101	0	71	101	0	32
	dubina trupa	g	105	-1	69	97	-1	32
	položaj zdjelice	g	85	-1	73	88	0	32
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	73	97	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	73	99	0	32
	putice	g	95	-1	69	102	0	32
	visina papaka	g	96	-1	59	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	102	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	106	0	70	95	-1	32
kut pred. vimena	g	118	-3	72	113	-2	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): **213 / 539**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 9201255017**

Datum rođenja: **10.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **175 / 539**  
Posjednik: **GORAN SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	106	1	32
	dubina vimena	g	93	-1	76	102	-1	32
	duljina sisa	g	114	1	80	109	1	33
	debljina sisa	g	105	1	72	98	1	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	107	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	83	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	99	-1	70	98	-1	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 2308 i 2305

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