

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201284193  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI  
Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 79  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 79  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	117	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	104	1	74	103	0	43
	fitnes	g	111	0	80	106	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	82	115	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1062	0	78	643	-49	45
	dnevna kol. masti	g	14.7	-2	77	16.6	-2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22	-0.5	76	14.5	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	-0.02	77	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	75	98	-1	43
	randman	g	105	3	74	103	2	42
	klase mesa	g	105	-1	73	105	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	68	107	0	39
	perzistencija	g	115	2	78	106	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	103	-2	45
	broj somatskih stanica	g	113	0	77	103	-1	44
	protok mlijeka	g	116	1	83	116	1	45
	mastitis	g	102	-2	53	101	-2	32
	ciste	g	100	-1	62	104	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	96	-2	69	100	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	73	107	2	42
	vitalnost	g	107	0	70	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	0	63	108	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	80	90	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	111	1	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	2	63	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	111	-1	81	106	-1	44
	visina križa	g	91	-1	78	88	-1	44
	duljina leđa	g	96	1	72	94	0	42
	širina zdjelice	g	101	-2	71	98	-2	42
	dubina trupa	g	99	0	70	95	-1	41
	položaj zdjelice	g	84	-2	73	86	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-1	74	95	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	81	1	73	93	0	42
	putice	g	107	1	69	107	1	41
	visina papaka	g	103	-1	59	102	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	70	99	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	1	70	100	0	42
	kut pred. vimena	g	120	-1	73	115	-1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201284193**  
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**  
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**  
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 79**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 79**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	105	0	40
	dubina vimena	g	107	-1	77	104	0	44
	duljina sisa	g	108	-1	81	103	-1	45
	debljina sisa	g	96	-1	72	95	-2	42
	smjer zad. sisa	g	106	-1	77	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	84	103	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	75	102	-1	43
	čistoća vimena	g	99	1	71	99	-1	42

### 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima