

## 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): 41 / 80  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0953641099

Datum rođenja: 03.03.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46037175 ERBHOF  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 28 / 80  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-2	78	113	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	107	-1	47
	indeks mesnatosti	g	104	1	75	103	0	43
	fitnes	g	109	-2	82	106	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-2	84	112	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	759	-99	80	444	-72	45
	dnevna kol. masti	g	6.3	-2.7	79	10.1	-2.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.1	-1.1	78	10.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0.01	79	-0.1	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0.03	78	-0.06	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	44
	randman	g	104	1	75	102	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	104	-3	42
	perzistencija	g	116	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	84	100	-1	46
	broj somatskih stanica	g	108	-1	80	99	-1	45
	protok mlijeka	g	114	-1	86	116	0	46
	mastitis	g	103	-2	60	99	-3	37
	ciste	g	102	0	66	106	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	73	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	106	-1	44
	vitalnost	g	107	-1	72	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	113	1	67	112	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	82	89	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	72	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	66	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	105	-1	45
	visina križa	g	90	1	79	86	-1	45
	duljina leđa	g	94	0	74	92	0	44
	širina zdjelice	g	102	1	73	99	0	43
	dubina trupa	g	98	1	72	94	1	43
	položaj zdjelice	g	85	0	76	86	0	44
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	76	95	0	44
	putice	g	106	1	71	106	0	42
	visina papaka	g	101	0	63	99	0	39
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	1	73	99	1	43
kut pred. vimena	g	118	0	75	112	-1	43	

## 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): **41 / 80**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **DE 0953641099**

Datum rođenja: **03.03.2021**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 46037175 ERBHOF**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **28 / 80**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	106	0	42
	dubina vimena	g	105	-1	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	107	0	82	104	0	45
	debljina sisa	g	97	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	-1	80	104	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	78	102	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	43

### 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 2312 i 2308

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