

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201616029  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 107  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 4201378922

Datum rođenja: 05.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 55 / 107  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-2	72	127	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	-1	82	122	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	1	69	105	0	38
	fitnes	g	105	-2	78	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	79	123	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	829	-58	74	869	-29	40
	dnevna kol. masti	g	42.9	-0.5	73	31.1	-0.4	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	37.1	-1.7	72	32	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0.02	73	-0.06	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	72	0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	-1	70	107	-1	38
	randman	g	103	1	69	105	1	38
	klase mesa	g	101	1	67	101	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	66	107	-1	37
	perzistencija	g	109	0	73	108	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	109	-1	42
	broj somatskih stanica	g	115	0	74	111	0	40
	protok mlijeka	g	95	-1	81	100	-1	43
	mastitis	g	96	-5	53	99	-2	31
	ciste	g	103	-2	59	101	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	66	102	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	100	0	40
	vitalnost	g	103	-1	69	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	60	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	64	102	1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	58	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	-1	78	111	-1	42
	visina križa	g	104	0	74	103	-1	40
	duljina leđa	g	102	1	67	104	-1	37
	širina zdjelice	g	104	1	66	104	1	37
	dubina trupa	g	107	1	65	105	1	36
	položaj zdjelice	g	103	1	69	101	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	2	70	100	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	70	105	0	38
	putice	g	100	-1	64	101	-1	36
	visina papaka	g	102	0	54	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	65	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	65	101	0	36
kut pred. vimena	g	106	0	68	109	-1	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201616029**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **47 / 107**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 4201378922**

Datum rođenja: **05.05.2023**  
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **55 / 107**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	62	101	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	73	105	-1	39
	duljina sisa	g	96	1	78	104	0	41
	debljina sisa	g	92	-1	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	106	0	40
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	81	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	71	100	0	39
	čistoća vimena	g	104	0	66	101	0	36

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima