

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618334  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 49 / 247  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 25 / 247  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	129	0	71	126	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	81	121	0	37
	indeks mesnatosti	g	119	0	68	114	0	31
	fitnes	g	111	0	77	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	79	122	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	497	0	73	759	0	32
	dnevna kol. masti	g	24.1	0	72	27.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	71	28.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	72	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	71	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	114	0	69	113	0	31
	randman	g	121	0	69	114	0	31
	klase mesa	g	107	0	66	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	106	0	30
	perzistencija	g	105	0	73	100	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	78	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	73	99	0	32
	protok mlijeka	g	107	0	80	108	0	34
	mastitis	g	100	0	52	100	0	26
	ciste	g	99	0	58	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	65	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	70	105	0	32
	vitalnost	g	105	0	68	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	109	0	59	105	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	76	117	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	63	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	108	0	57	108	0	24
	skupna ocj. vime	g	111	0	78	106	0	28
	visina križa	g	123	0	73	119	0	28
	duljina leđa	g	120	0	67	117	0	26
	širina zdjelice	g	112	0	65	112	0	26
	dubina trupa	g	110	0	64	111	0	26
	položaj zdjelice	g	110	0	68	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	101	0	69	103	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	69	109	0	27
	putice	g	99	0	63	102	0	26
	visina papaka	g	103	0	53	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	99	0	64	102	0	26
	dulj. zad. vimena	g	96	0	65	99	0	26
kut pred. vimena	g	114	0	68	108	0	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201618334**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **49 / 247**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **25 / 247**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	61	94	0	25
	dubina vimena	g	116	0	72	110	0	27
	duljina sisa	g	90	0	77	96	0	29
	debljina sisa	g	100	0	66	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	94	0	73	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	103	0	81	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	94	0	27
	čistoća vimena	g	100	0	65	100	0	26

### 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 2402 i 2312

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima