

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201618347  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 106 / 113  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 2201106066

Datum rođenja: 28.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 103 / 113  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	73	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	82	117	0	43
	indeks mesnatosti	g	105	0	70	112	0	38
	fitnes	g	103	0	78	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	395	0	74	747	0	40
	dnevna kol. masti	g	22.1	0	73	20.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.6	0	72	25.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	73	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	-0.01	0	39
3.Meso	neto prirast	g	112	0	70	118	0	38
	randman	g	106	0	70	112	0	38
	klase mesa	g	98	0	68	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	99	0	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	100	0	74	103	0	40
	protok mlijeka	g	94	0	81	99	0	42
	mastitis	g	115	0	55	108	0	31
	ciste	g	101	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	66	108	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	105	0	40
	vitalnost	g	106	0	69	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	77	116	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	108	0	58	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	110	0	41
	visina križa	g	106	0	74	117	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	113	0	37
	širina zdjelice	g	113	0	66	114	0	37
	dubina trupa	g	115	0	65	112	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	70	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	70	103	0	38
	putice	g	103	0	64	105	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	103	0	65	101	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	94	0	36
	kut pred. vimena	g	116	0	69	112	0	37

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201618347**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **106 / 113**  
MG: **A2A2 AA pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 2201106066**

Datum rođenja: **28.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **103 / 113**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	63	96	0	35
	dubina vimena	g	102	0	73	112	0	39
	duljina sisa	g	91	0	78	102	0	41
	debljina sisa	g	98	0	67	101	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	0	74	97	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	82	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	72	100	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima