

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201618335  
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023  
Otac: DE 09 51696592 HOGWARTS  
Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 274  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5201106038

Datum rođenja: 14.06.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 274  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-2	72	125	-1	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-1	82	120	-1	37
	indeks mesnatosti	g	111	-2	69	114	0	31
	fitnes	g	92	-1	78	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	79	121	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	863	-40	74	737	-22	32
	dnevna kol. masti	g	26.4	-1.3	73	27.1	-0.7	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.3	-1.6	72	27.5	-1	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.04	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.01	72	0.02	0	32
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	113	0	31
	randman	g	113	-2	70	113	-1	31
	klase mesa	g	104	-1	68	106	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	-1	66	105	-1	30
	perzistencija	g	96	0	73	101	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	-2	79	100	-1	36
	broj somatskih stanica	g	87	-1	74	98	-1	32
	protok mlijeka	g	111	0	81	108	0	34
	mastitis	g	87	-1	54	100	0	26
	ciste	g	91	1	60	96	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	66	104	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-2	71	103	-2	33
	vitalnost	g	93	1	69	101	1	34
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	60	104	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	77	116	-1	29
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	107	-1	24
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	105	-1	29
	visina križa	g	120	0	74	118	-1	28
	duljina leđa	g	118	-1	68	116	-1	26
	širina zdjelice	g	115	-1	66	111	-1	26
	dubina trupa	g	112	1	65	111	0	26
	položaj zdjelice	g	104	0	69	108	0	27
	kut skoč. zgloba	g	107	0	70	104	1	27
	izraž. skoč. zgloba	g	114	1	70	108	-1	27
	putice	g	106	-1	64	101	-1	26
	visina papaka	g	109	0	54	104	0	23
	dulj. pred. vimena	g	105	0	65	101	-1	26
	dulj. zad. vimena	g	102	-2	66	98	-1	26
kut pred. vimena	g	106	0	69	108	0	27	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201618335**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51696592 HOGWARTS**  
Rang po polubraći SI (GZW): **212 / 274**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 5201106038**

Datum rođenja: **14.06.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 274**  
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	62	93	-1	25
	dubina vimena	g	106	-1	73	109	-1	28
	duljina sisa	g	94	1	78	96	0	29
	debljina sisa	g	98	0	67	99	0	26
	smjer zad. sisa	g	93	0	74	92	0	28
	položaj prednjih sisa	g	106	1	82	101	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	94	0	27
	čistoća vimena	g	99	0	66	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 2404 i 2402

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