

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2086 / 4319  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2624 / 4319  
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-2	75	123	-2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-2	84	117	-2	44
	indeks mesnatosti	g	107	-1	75	104	-2	44
	fitnes	g	107	-1	80	108	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	81	121	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	-75	75	653	-76	41
	dnevna kol. masti	g	28.9	-1.1	75	25.6	-1.6	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-2.5	74	22.7	-3.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.03	75	-0.02	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	96	-2	76	100	0	45
	randman	g	108	-2	76	104	-2	44
	klase mesa	g	107	-2	74	105	-2	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	69	106	-2	38
	perzistencija	g	97	0	75	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	81	114	-1	43
	broj somatskih stanica	g	116	-1	76	111	-2	41
	protok mlijeka	g	115	1	83	112	1	44
	mastitis	g	115	3	59	114	0	35
	ciste	g	97	-1	62	98	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	69	99	-2	38
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	1	72	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	63	100	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	79	99	-1	43
	skupna ocj. mišićavost	g	94	1	67	97	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	111	1	35
	skupna ocj. vime	g	122	0	81	116	0	43
	visina križa	g	93	-1	77	99	-1	43
	duljina leđa	g	97	-1	71	103	0	40
	širina zdjelice	g	100	-2	69	100	-1	40
	dubina trupa	g	95	0	68	100	0	39
	položaj zdjelice	g	89	2	72	96	2	40
	kut skoč. zgloba	g	102	1	73	100	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	108	1	40
	putice	g	114	1	67	109	2	38
	visina papaka	g	107	0	57	103	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	108	0	39
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	69	106	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201618311  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: AT 30 3304 428  
 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 2086 / 4319  
 MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2624 / 4319  
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	71	109	0	40
	susp. ligament	g	105	-1	65	102	-1	37
	dubina vimena	g	118	1	76	109	1	42
	duljina sisa	g	96	1	80	91	0	44
	debljina sisa	g	100	0	70	100	0	40
	smjer zad. sisa	g	98	1	77	110	1	42
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	83	105	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	74	106	0	41
	čistoća vimena	g	100	0	69	100	-1	39

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