

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): 01.08.2025
 Majka: HR 7200810291

Datum rođenja: 10.05.2023
 Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
 Majčin otac: AT 30 3304 428
 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3067 / 5869
 MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3442 / 5869
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	79	119	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	104	0	45
	fitnes	g	106	0	84	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	603	0	80	598	0	45
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	80	20.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0	79	18.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	98	0	77	98	0	45
	randman	g	110	0	77	104	0	45
	klase mesa	g	108	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	118	0	81	112	0	45
	protok mlijeka	g	117	0	87	112	0	47
	mastitis	g	111	0	66	113	0	40
	ciste	g	99	0	70	100	0	42
	mimoća kod mužnje	g	99	0	69	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	97	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	103	0	74	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	98	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	74	93	0	44
	skupna ocj. noge	g	120	0	69	120	0	42
	skupna ocj. vime	g	123	0	85	117	0	46
	visina križa	g	95	0	80	101	0	45
	duljina leđa	g	96	0	76	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	99	0	44
	dubina trupa	g	93	0	74	99	0	44
	položaj zdjelice	g	90	0	78	96	0	45
	kut skoč. zgloba	g	102	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	112	0	45
	putice	g	115	0	74	110	0	44
	visina papaka	g	110	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	74	108	0	44

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 7200810291**

Datum rođenja: **10.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 30 3304 428**
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): **3067 / 5869**
MG: **A2A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **3442 / 5869**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	75	107	0	44
	kut pred. vimena	g	114	0	77	108	0	45
	susp. ligament	g	105	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	119	0	80	109	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	94	0	46
	debljina sisa	g	99	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	108	0	46
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	100	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	75	100	0	43

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 2511 i 2508

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