

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201576852**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **AT 95 1695 369 WINTEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **218 / 840**
MG: **A2A2 BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 5201325248**

Datum rođenja: **01.11.2022**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 52315545 ESKIMO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **71 / 840**
Posjednik: **DARKO JANTOLJAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	76	124	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	117	0	34
	indeks mesnatosti	g	90	0	74	97	0	41
	fitnes	g	117	0	81	117	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	124	0	34
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	796	0	78	867	0	31
	dnevna kol. masti	g	25.8	0	78	20.1	0	30
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	0	77	25.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.18	0	30
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	103	0	42
	randman	g	86	0	74	91	0	41
	klase mesa	g	97	0	73	103	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	70	111	0	29
	perzistencija	g	120	0	78	119	0	30
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	113	0	34
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	115	0	30
	protok mlijeka	g	114	0	85	113	0	31
	mastitis	g	98	0	60	102	0	34
	ciste	g	108	0	64	106	0	36
	mirmoća kod mužnje	g	100	0	64	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	70	108	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	96	0	42
	vitalnost	g	100	0	71	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	81	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	64	98	0	38
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	103	0	44
	visina križa	g	105	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	112	0	73	114	0	42
	širina zdjelice	g	107	0	72	108	0	41
	dubina trupa	g	108	0	71	109	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	75	103	0	42
	kut skoč. zgloba	g	93	0	75	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	75	100	0	42
	putice	g	103	0	70	100	0	40
	visina papaka	g	98	0	61	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	91	0	41
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	107	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201576852

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 840

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 5201325248

Datum rođenja: 01.11.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 71 / 840

Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	74	98	0	42
	susp. ligament	g	113	0	68	110	0	40
	dubina vimena	g	108	0	78	101	0	43
	duljina sisa	g	98	0	82	99	0	44
	debljina sisa	g	101	0	72	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	120	0	85	106	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	105	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	72	102	0	41
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	70	102	0	38

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima