

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201836146

Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 925

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 13.12.2024

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 892 / 925

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	113	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	90	0	72	96	0	42
	fitnes	g	102	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	617	0	79	645	0	46
	dnevna kol. masti	g	6.9	0	79	10	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.8	0	78	18.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	79	-0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	73	105	0	42
	randman	g	85	0	72	91	0	42
	klase mesa	g	94	0	71	98	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	69	108	0	40
	perzistencija	g	111	0	79	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	110	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	112	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	83	109	0	45
	mastitis	g	95	0	59	106	0	36
	ciste	g	103	0	64	102	0	39
	mimoća kod mužnje	g	102	0	62	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	101	0	42
	vitalnost	g	111	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	97	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	69	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	97	0	63	101	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	99	0	45
	visina križa	g	104	0	77	104	0	44
	duljina leđa	g	104	0	72	107	0	43
	širina zdjelice	g	105	0	71	106	0	42
	dubina trupa	g	110	0	69	111	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	73	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	102	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	73	96	0	43
	putice	g	95	0	69	99	0	41
	visina papaka	g	108	0	59	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	42
	dulj. zad. vimena	g	121	0	70	114	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201836146
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 925
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2201325519

Datum rođenja: 13.12.2024
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 892 / 925
Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	98	0	42
	susp. ligament	g	98	0	67	103	0	41
	dubina vimena	g	81	0	76	91	0	44
	duljina sisa	g	113	0	80	111	0	45
	debljina sisa	g	111	0	72	104	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	77	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	95	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	101	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	70	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	111	0	69	107	0	40

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 2607 i 2606
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