

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962777
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 17.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 413
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 413
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	79	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	37
	fitnes	g	100	0	83	114	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	117	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	0	81	152	0	41
	dnevna kol. masti	g	-14	0	80	0.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.7	0	80	2.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	80	-0.07	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	80	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	37
	randman	g	117	0	76	114	0	37
	klase mesa	g	107	0	75	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	112	0	36
	perzistencija	g	90	0	80	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	116	0	41
	broj somatskih stanica	g	105	0	81	115	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	87	98	0	38
	mastitis	g	105	0	65	113	0	33
	ciste	g	101	0	68	102	0	35
	mimoća kod mužnje	g	102	0	68	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	74	109	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	37
	vitalnost	g	95	0	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	82	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	96	0	36
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	104	0	38
	visina križa	g	112	0	80	107	0	38
	duljina leđa	g	111	0	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	107	0	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	107	0	77	102	0	37
	kut skoč. zgloba	g	106	0	78	107	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	78	97	0	37
	putice	g	101	0	73	98	0	37
	visina papaka	g	108	0	65	108	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	0	73	88	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201962777
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 17.08.2025
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

Rang po polubraći SI (GZW): 410 / 413
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 356 / 413
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	0	74	87	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	37
	susp. ligament	g	106	0	71	104	0	37
	dubina vimena	g	115	0	80	112	0	38
	duljina sisa	g	99	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	101	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	74	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	74	100	0	35

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova