

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): 01.08.2026
Majka: HR 0201494675

Datum rođenja: 17.08.2025
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 90 3294 838
MYSTERIUM

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 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	88	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	113	0	37
	fitnes	g	99	-1	84	113	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	85	117	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	68	-1	81	144	-8	41
	dnevna kol. masti	g	-14.4	-0.4	81	0.7	0.4	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-10	-0.3	80	2.3	0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	81	-0.06	0.01	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	80	-0.03	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	112	0	77	109	0	37
	randman	g	117	0	76	113	-1	37
	klase mesa	g	107	0	76	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	110	-2	36
	perzistencija	g	90	0	81	97	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	85	117	1	41
	broj somatskih stanica	g	106	1	81	115	0	38
	protok mlijeka	g	106	0	88	98	0	38
	mastitis	g	106	1	66	113	0	34
	ciste	g	99	-2	69	101	-1	35
	mimoća kod mužnje	g	102	0	69	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	75	108	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	80	96	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	77	101	0	37
	vitalnost	g	94	-1	73	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92	1	70	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	73	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	-2	69	95	-1	36
	skupna ocj. vime	g	105	-1	85	104	0	38
	visina križa	g	113	1	80	107	0	38
	duljina leđa	g	112	1	75	108	0	37
	širina zdjelice	g	112	0	74	104	0	37
	dubina trupa	g	106	-1	73	103	0	37
	položaj zdjelice	g	108	1	77	103	1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	-3	78	106	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-2	78	97	0	37
	putice	g	101	0	73	97	-1	37
	visina papaka	g	107	-1	66	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	73	87	-1	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): **01.08.2026**
Majka: **HR 0201494675**

Datum rođenja: **17.08.2025**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 90 3294 838 MYSTERIUM**

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): **349 / 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	107	1	72	104	0	37
	dubina vimena	g	115	0	80	111	-1	38
	duljina sisa	g	98	-1	83	100	0	38
	debljina sisa	g	93	-2	75	102	0	37
	smjer zad. sisa	g	111	1	81	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	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	76	100	0	36

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 2608 i 2607
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