

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201962662**
Datum zaprimanja uzorka: **23.10.2025**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**
Rang po polubraču SI (GZW): **29 / 111**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201616042**

Datum rođenja: **03.07.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **AT 01 0406 468 MAROKKO**
Rang po polubraču ESI (OEZW): **21 / 111**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-1	78	127	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	112	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	111	0	43
	fitnes	g	115	0	83	116	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	84	123	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	689	-75	80	578	-16	45
	dnevna kol. masti	g	16.8	-2.6	79	16.3	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-2	79	18.3	-0.5	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.08	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	103	0	44
	randman	g	116	-1	76	115	-1	43
	klase mesa	g	105	0	75	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	73	116	0	41
	perzistencija	g	103	0	80	102	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	117	1	45
	protok mlijeka	g	95	-1	87	93	-1	47
	mastitis	g	106	-1	63	109	0	37
	ciste	g	100	-1	67	102	0	39
	mirnoća kod mužnje	g	105	-1	67	105	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	73	107	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	100	0	43
	vitalnost	g	102	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	100	1	68	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	72	103	-1	42
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	96	-1	41
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	101	-1	45
	visina križa	g	105	0	79	104	-1	44
	duljina leđa	g	105	1	74	105	0	43
	širina zdjelice	g	94	1	73	96	1	43
	dubina trupa	g	106	0	73	100	-1	43
	položaj zdjelice	g	109	1	76	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	105	-1	43
	putice	g	94	0	72	92	0	42
	visina papaka	g	105	0	64	104	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	95	-2	43
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201962662
Datum zaprimanja uzorka: 23.10.2025
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO
Rang po polubraći SI (GZW): 29 / 111
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6201616042

Datum rođenja: 03.07.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: AT 01 0406 468 MAROKKO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 111
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	1	76	108	1	43
	susp. ligament	g	94	0	71	96	-2	42
	dubina vimena	g	105	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	103	-1	83	107	0	45
	debljina sisa	g	92	2	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	90	-2	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	0	86	98	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	92	-1	44
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	2	73	96	1	41

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 2512 i 2511
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