

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988

Spol: M

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL

Majka: AT 444535369

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubračići SI (GZW): 90 / 232

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 232

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	-3	80	96	-2	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	89	106	-1	48
	indeks mesnatosti	g	86	0	76	90	0	44
	fitnes	g	90	-3	85	92	-2	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	86	96	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	629	-33	82	365	-27	47
	dnevna kol. masti	g	21	-1.2	82	12.9	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	-0.9	81	6	-1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	82	-0.03	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	81	-0.08	0	46
3.Meso	neto prirast	g	92	0	77	100	1	44
	randman	g	84	1	77	87	-1	44
	klase mesa	g	93	0	76	95	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-2	76	92	-1	44
	perzistencija	g	88	0	82	89	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	86	105	-1	47
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	94	-1	88	102	-1	47
	mastitis	g	93	0	69	101	0	42
	ciste	g	92	-3	71	94	-1	43
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	100	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	88	-4	76	91	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	81	90	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	78	108	0	45
	vitalnost	g	96	-1	74	96	0	44
	poremećaj plodnosti	g	94	-2	71	94	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	111	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	103	0	44
	skupna ocj. noge	g	106	0	70	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	117	-1	86	120	-2	47
	visina križa	g	98	0	80	110	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	112	-1	44
	širina zdjelice	g	103	0	75	107	0	44
	dubina trupa	g	105	1	74	113	-1	44
	položaj zdjelice	g	98	0	78	99	0	45
	kut skoč. zgloba	g	105	1	79	103	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	79	97	-1	45
	putice	g	107	0	74	103	1	44
	visina papaka	g	108	-1	67	104	-1	42
	dulj. pred. vimena	g	118	0	74	109	0	44
	dulj. zad. vimena	g	111	0	75	106	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201450988

Spol: M

Datum rođenja: 18.11.2021

Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: AT 68 2079 528 WERTVOLL

Majka: AT 444535369

Majčin otac: AT 91 3133 329 HERZTAKT

Rang po polubračići SI (GZW): 90 / 232

Rang po polubračići ESI (OEZW): 110 / 232

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	78	112	0	45
	susp. ligament	g	103	-1	73	110	-1	43
	dubina vimena	g	100	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	84	0	84	89	1	46
	debljina sisa	g	80	0	75	88	0	44
	smjer zad. sisa	g	111	-1	81	108	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	88	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	80	106	-1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	105	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	77	92	-1	44

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 s rogovima