

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325903

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 324 / 577

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 442 / 577

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	3	81	110	3	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	90	100	3	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	0	37
	fitnes	g	91	2	84	106	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	104	3	86	111	3	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	265	116	85	30	126	41
	dnevna kol. masti	g	13.7	4	84	-0.5	5.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	4.2	83	0.8	4.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.01	84	-0.02	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	83	0	0	41
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	106	0	37
	randman	g	104	-1	76	108	-1	37
	klase mesa	g	109	0	75	108	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	2	75	107	1	37
	perzistencija	g	96	3	84	100	3	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	85	101	-1	41
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	101	0	38
	protok mlijeka	g	119	0	87	109	0	38
	mastitis	g	87	-2	66	102	-1	35
	ciste	g	102	1	70	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	68	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	1	75	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	77	102	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	107	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	93	0	70	97	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	110	0	37
	skupna ocj. noge	g	99	0	69	105	0	37
	skupna ocj. vime	g	89	-1	85	99	-1	38
	visina križa	g	101	0	80	98	-1	38
	duljina leđa	g	101	0	75	100	-1	38
	širina zdjelice	g	95	0	74	99	-1	38
	dubina trupa	g	99	-1	73	98	-1	37
	položaj zdjelice	g	108	-1	77	106	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	1	78	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	78	99	0	37
	putice	g	95	-1	73	105	0	37
	visina papaka	g	107	0	66	108	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	95	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	1	74	94	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325903

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Rang po polubračići SI (GZW): 324 / 577

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 1200919592

Datum rođenja: 20.03.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubračići ESI (OEZW): 442 / 577

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	77	102	-1	37
	susp. ligament	g	90	0	72	91	0	37
	dubina vimena	g	94	0	80	105	0	38
	duljina sisa	g	105	0	83	100	0	38
	debljina sisa	g	113	0	75	106	0	38
	smjer zad. sisa	g	90	0	81	97	0	38
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	95	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	87	-1	79	91	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	2	75	102	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 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