

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 2183 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1932 / 3056

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	81	106	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	89	104	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	77	96	0	38
	fitnes	g	104	-1	85	104	1	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	105	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	201	-55	83	299	-28	42
	dnevna kol. masti	g	1.8	-1.7	82	2.4	-1.2	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.9	82	8.1	-1.2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	82	-0.11	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	82	-0.03	0	42
3.Meso	neto prirast	g	99	1	77	99	0	38
	randman	g	91	0	76	95	0	38
	klase mesa	g	94	0	76	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	76	108	0	39
	perzistencija	g	85	-2	82	94	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	86	108	-1	42
	broj somatskih stanica	g	111	-1	82	110	0	39
	protok mlijeka	g	107	1	88	98	0	40
	mastitis	g	112	0	68	103	0	37
	ciste	g	102	0	71	101	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	105	0	69	101	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	97	2	76	96	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	81	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	78	94	0	38
	vitalnost	g	105	0	73	106	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	1	71	96	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	83	95	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	82	-2	74	93	-1	39
	skupna ocj. noge	g	102	-1	69	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	-1	86	100	-1	39
	visina križa	g	101	0	80	98	0	39
	duljina leđa	g	93	0	76	95	0	39
	širina zdjelice	g	85	-1	75	87	0	39
	dubina trupa	g	92	0	74	93	0	39
	položaj zdjelice	g	112	1	77	108	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	100	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	79	99	0	39
	putice	g	93	0	73	97	0	38
	visina papaka	g	103	0	67	103	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	74	109	0	39
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	104	-1	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201268732

Spol: Ž

Datum rođenja: 08.04.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: AT 178209538

Majčin otac: AT 65 0446 817 MANDRIN

Rang po polubračići SI (GZW): 2183 / 3056

Rang po polubračići ESI (OEZW): 1932 / 3056

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	98	0	39
	susp. ligament	g	98	-1	72	105	0	38
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	39
	duljina sisa	g	96	0	84	105	1	40
	debljina sisa	g	89	-1	75	95	0	39
	smjer zad. sisa	g	117	0	81	113	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	88	94	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	80	104	0	39
	čistoća vimena	g	106	0	75	104	1	39
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	-1	77	100	-1	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima