

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: AT 95 1695 369 WINTEN
Rang po polubraču SI (GZW): 787 / 933
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraču ESI (OEZW): 579 / 933
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	0	80	116	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	90	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	0	37
	fitnes	g	114	0	83	114	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	117	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	175	30	85	289	-26	43
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0.8	84	2	-0.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.3	0.6	83	12.6	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	84	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	83	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	94	1	76	102	0	37
	randman	g	93	0	76	96	0	37
	klase mesa	g	102	0	74	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	114	-1	37
	perzistencija	g	114	1	84	113	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	85	118	0	42
	broj somatskih stanica	g	124	-1	81	120	-1	39
	protok mlijeka	g	103	-2	86	107	-1	40
	mastitis	g	110	1	64	112	1	34
	ciste	g	104	1	68	104	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	67	100	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	1	73	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	108	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	101	-1	38
	vitalnost	g	100	-2	72	102	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	95	0	68	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	82	97	-1	39
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	105	1	38
	skupna ocj. noge	g	109	-1	68	109	-1	38
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	99	0	39
	visina križa	g	92	0	79	95	-1	39
	duljina leđa	g	94	1	75	101	0	39
	širina zdjelice	g	93	0	74	103	0	38
	dubina trupa	g	89	1	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	99	0	76	98	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	77	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	77	102	-1	39
	putice	g	103	0	72	105	0	38
	visina papaka	g	105	1	65	107	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	95	0	73	97	0	38
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	108	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201617892

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: AT 95 1695 369 WINTEN

Rang po polubraći SI (GZW): 787 / 933

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 17.08.2023

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 579 / 933

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	100	0	39
	susp. ligament	g	105	0	71	105	1	38
	dubina vimena	g	97	0	79	94	0	39
	duljina sisa	g	109	0	83	102	0	39
	debljina sisa	g	99	0	74	96	0	39
	smjer zad. sisa	g	95	-1	80	99	-1	39
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	87	97	1	39
	položaj zadnjih sisa	g	92	-1	78	98	0	39
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	112	0	75	109	0	37

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima