

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 11

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	85	-1	80	80	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	81	-1	91	73	-1	42
	indeks mesnatosti	g	102	-1	71	107	0	34
	fitnes	g	104	1	80	101	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	91	0	84	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-726	-17	88	-973	-27	40
	dnevna kol. masti	g	-32.3	-1.5	86	-40.7	-1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-23.4	-0.9	85	-34.6	-1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	-0.01	86	0	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	85	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	73	98	0	34
	randman	g	102	-1	72	107	0	33
	klase mesa	g	105	-1	70	107	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	104	0	35
	perzistencija	g	99	-1	87	99	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	82	92	0	38
	broj somatskih stanica	g	93	1	77	91	0	34
	protok mlijeka	g	81	0	82	85	-1	35
	mastitis	g	106	0	58	101	-1	31
	ciste	g	107	-2	64	104	-1	33
	mirnoća kod mužnje	g	89	0	58	90	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	69	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	113	-1	76	103	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	91	1	72	94	1	34
	vitalnost	g	97	0	66	93	0	33
	poremećaj plodnosti	g	113	1	64	109	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	79	91	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	114	0	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	60	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	76	0	78	82	-1	34
	visina križa	g	82	1	76	89	0	34
	duljina leđa	g	91	0	71	95	0	34
	širina zdjelice	g	95	0	69	97	0	34
	dubina trupa	g	88	0	68	92	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	72	104	0	34
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	71	91	0	33
	putice	g	108	0	67	107	0	33
	visina papaka	g	106	0	56	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	96	0	68	94	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200075296

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Otac: DE 09 38077317 EL PAIS

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 11

MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 4101743017

Datum rođenja: 24.06.2011

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 34 8995 433 RESS

Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 11

Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	70	94	0	33
	susp. ligament	g	87	0	65	92	0	33
	dubina vimena	g	86	0	75	93	0	34
	duljina sisa	g	109	0	79	108	0	34
	debljina sisa	g	108	1	70	105	0	34
	smjer zad. sisa	g	76	1	76	80	1	34
	položaj prednjih sisa	g	83	0	81	86	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	85	-1	72	88	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	69	97	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	120	0	68	112	-1	32

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