

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.04.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Majka: HR 2201047701

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubraču SI (GZW): 260 / 261

Rang po polubraču ESI (OEZW): 257 / 261

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	-1	78	98	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	0	87	100	0	44
	indeks mesnatosti	g	78	-2	74	87	0	37
	fitnes	g	100	-1	82	102	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	84	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-290	-16	81	66	-19	42
	dnevna kol. masti	g	-10.9	-0.6	80	-2	-0.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-12	-0.3	80	0.6	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	80	-0.05	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	80	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	80	-1	76	89	0	37
	randman	g	77	-1	75	88	-1	37
	klase mesa	g	91	-1	73	93	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	1	73	97	0	37
	perzistencija	g	107	-1	80	106	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	84	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	104	-1	39
	protok mlijeka	g	97	-1	86	101	0	39
	mastitis	g	96	-1	62	99	-2	34
	ciste	g	100	0	67	102	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	104	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	98	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	106	1	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	68	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	108	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	96	0	37
	skupna ocj. noge	g	107	-1	65	107	0	36
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	105	0	38
	visina križa	g	95	0	79	108	0	38
	duljina leđa	g	97	0	74	106	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	72	106	0	37
	dubina trupa	g	101	0	71	106	-1	37
	položaj zdjelice	g	104	0	75	104	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	83	-1	76	91	-1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	96	0	37
	putice	g	111	0	71	108	-1	37
	visina papaka	g	102	0	62	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	112	0	37
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	105	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Rang po polubračići SI (GZW): 260 / 261

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA

Rang po polubračići ESI (OEZW): 257 / 261

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	74	106	0	37
	susp. ligament	g	99	0	69	102	1	37
	dubina vimena	g	95	0	78	100	0	38
	duljina sisa	g	103	1	82	100	0	38
	debljina sisa	g	98	0	73	97	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	108	0	38
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	85	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	106	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	72	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	73	101	1	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 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