

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 253

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-2	78	102	-1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	87	100	1	43
	indeks mesnatosti	g	93	-1	75	94	-1	35
	fitnes	g	103	-1	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	102	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	-16	80	119	-18	41
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.8	80	-2.1	1.3	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	-0.3	79	2	1.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.02	80	-0.08	0.03	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	79	-0.03	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	92	-2	76	95	-1	35
	randman	g	94	-1	75	94	-2	34
	klase mesa	g	96	-1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	72	104	0	34
	perzistencija	g	103	-1	80	101	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	84	102	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	102	0	36
	protok mlijeka	g	112	0	85	106	0	36
	mastitis	g	106	-4	61	104	-1	31
	ciste	g	100	0	66	101	0	33
	mimoća kod mužnje	g	101	0	63	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	98	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	95	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	1	67	99	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	70	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	106	-1	35
	visina križa	g	98	0	78	101	0	35
	duljina leđa	g	99	-1	73	102	-1	35
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	34
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	34
	položaj zdjelice	g	102	1	75	101	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	75	99	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	101	2	75	100	0	34
	putice	g	104	0	70	103	-1	34
	visina papaka	g	96	0	61	96	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	1	71	109	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201490584

Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023

Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: AT 245660538

Datum rođenja: 15.01.2023

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: AT 10 9171 622

WORLDWIDE

Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 253

MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 253

Posjednik: DUŠANKA RAJAKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	71	108	0	34
	kut pred. vimena	g	108	0	74	102	-1	34
	susp. ligament	g	94	-2	69	103	-1	34
	dubina vimena	g	100	0	78	98	-1	35
	duljina sisa	g	89	0	82	91	0	35
	debljina sisa	g	91	-1	73	92	0	35
	smjer zad. sisa	g	90	-1	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	85	103	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	92	-2	76	99	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	-2	71	105	0	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima