

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 2543

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 2543

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-2	81	100	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-2	91	95	0	48
	indeks mesnatosti	g	102	-1	76	96	0	43
	fitnes	g	118	0	84	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	86	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	254	-82	86	95	-8	46
	dnevna kol. masti	g	-3.5	-2	85	-11.5	-0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.2	-2.2	84	-5.1	-0.3	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.02	85	-0.18	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	84	-0.1	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	43
	randman	g	101	0	76	95	0	43
	klase mesa	g	102	-1	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	75	106	0	43
	perzistencija	g	103	0	85	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	-1	85	114	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	116	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	97	0	46
	mastitis	g	112	-3	67	108	-2	40
	ciste	g	106	0	70	101	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	68	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	75	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	79	91	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	77	97	0	44
	vitalnost	g	99	0	72	103	1	42
	poremećaj plodnosti	g	109	1	70	99	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	73	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	85	96	-1	45
	visina križa	g	103	-1	80	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	75	95	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	74	95	-1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	78	111	1	43
	putice	g	105	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	102	1	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	100	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201543026

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 48271424 MINT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 2543

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 2543

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	108	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	76	97	-1	43
	susp. ligament	g	105	-1	71	99	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	95	-1	44
	duljina sisa	g	99	1	83	105	0	45
	debljina sisa	g	96	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	87	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	96	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	74	96	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	99	0	43

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima