

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): 01.08.2025

Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 2507

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 2507

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	100	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	86	95	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	96	0	43
	fitnes	g	117	0	83	109	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	100	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	260	0	79	138	0	44
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	79	-11.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	0	78	-4.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	-0.12	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	98	0	43
	randman	g	100	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	101	0	74	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	75	106	0	43
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	84	115	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	80	116	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	98	0	45
	mastitis	g	116	0	65	110	0	40
	ciste	g	104	0	69	101	0	41
	mimoća kod mužnje	g	98	0	67	94	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	92	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	99	0	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	72	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	112	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	97	0	45
	visina križa	g	104	0	79	99	0	44
	duljina leđa	g	98	0	74	97	0	43
	širina zdjelice	g	97	0	73	96	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	101	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	77	110	0	43
	putice	g	105	0	72	99	0	42
	visina papaka	g	103	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	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): 01.08.2025

Majka: HR 3201079244

Datum rođenja: 15.07.2022

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 44072668

EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 2507

MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 2507

Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	108	0	42
	kut pred. vimena	g	101	0	76	98	0	43
	susp. ligament	g	105	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	111	0	79	96	0	44
	duljina sisa	g	97	0	83	105	0	45
	debljina sisa	g	94	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	95	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	96	0	73	96	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	74	99	0	42

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 2511 i 2508

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