

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 2892

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	79	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	104	0	44
	fitnes	g	100	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	0	80	588	0	45
	dnevna kol. masti	g	22	0	80	19.1	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.5	0	79	22.1	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	80	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	108	0	44
	randman	g	108	0	77	102	0	44
	klase mesa	g	108	0	76	102	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	75	104	0	44
	perzistencija	g	101	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	100	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	103	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	87	105	0	47
	mastitis	g	98	0	68	91	0	42
	ciste	g	100	0	71	101	0	43
	mimoća kod mužnje	g	101		70	100		43
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	76	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	44
	vitalnost	g	101	0	74	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	71	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	100	0	46
	visina križa	g	105	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	99	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	75	94	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	113	0	78	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	79	97	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	79	94	0	45
	putice	g	104	0	73	104	0	43
	visina papaka	g	106	0	67	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	117	0	74	117	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 181 / 2892

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 577 / 2892

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	109	0	43
	kut pred. vimena	g	95	0	77	98	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	106	0	43
	dubina vimena	g	96	0	80	90	0	45
	duljina sisa	g	107	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	101	0	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	110	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	102	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		76	97		44

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 2505 i 2504

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