

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): 01.12.2025

Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 2989

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	1	82	115	1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	91	114	0	48
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	100	1	85	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	1	86	109	1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	680	6	86	574	1	47
	dnevna kol. masti	g	20.3	0.3	85	18.5	0.4	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	1.1	84	22	0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	85	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0.01	84	0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	113	0	77	107	0	44
	randman	g	107	-1	77	101	-1	44
	klase mesa	g	107	0	76	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	76	103	0	44
	perzistencija	g	104	4	85	99	2	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	111	0	82	103	0	45
	protok mlijeka	g	96	0	88	105	0	47
	mastitis	g	101	2	69	91	0	42
	ciste	g	102	1	71	102	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	101	1	71	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	89	1	76	97	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	99	0	44
	vitalnost	g	102	1	74	104	1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	72	101	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	1	83	97	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	-1	70	101	-1	42
	skupna ocj. vime	g	98	0	86	99	0	46
	visina križa	g	106	1	80	97	0	45
	duljina leđa	g	105	2	76	98	-1	44
	širina zdjelice	g	98	1	75	94	0	44
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	114	1	78	107	1	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	79	94	0	45
	putice	g	103	-1	74	103	-1	43
	visina papaka	g	106	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	118	1	74	116	0	43

Životni broj: HR 7201466721

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 152 / 2989

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 558 / 2989

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	107	-1	44
	kut pred. vimena	g	92	-2	78	96	-1	44
	susp. ligament	g	105	0	73	106	0	43
	dubina vimena	g	94	-1	81	89	0	45
	duljina sisa	g	108	0	84	107	0	46
	debljina sisa	g	101	0	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	-1	82	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	88	100	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	80	103	1	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	97	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima