

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): 01.08.2026

Majka: HR 4201079209

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 3056

MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 3056

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	83	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-1	91	113	0	48
	indeks mesnatosti	g	109	-1	77	102	0	44
	fitnes	g	99	-1	86	98	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	87	107	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	633	-43	87	493	-35	47
	dnevna kol. masti	g	19.3	-1.3	86	15.9	-1.5	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.1	-1.4	85	19.6	-1.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	86	-0.05	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	85	0.03	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	106	0	44
	randman	g	105	-1	77	100	-1	44
	klase mesa	g	105	-1	76	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	77	101	0	44
	perzistencija	g	104	0	86	99	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	86	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	109	-3	82	102	-1	45
	protok mlijeka	g	94	0	88	103	0	47
	mastitis	g	100	0	70	92	0	42
	ciste	g	103	1	72	102	0	43
	mimoća kod mužnje	g	101	0	72	101	0	43
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	77	96	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	78	99	1	44
	vitalnost	g	103	1	75	103	0	44
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	72	100	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	96	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	71	101	0	43
	skupna ocj. vime	g	97	-1	87	97	-2	46
	visina križa	g	105	-1	81	97	0	45
	duljina leđa	g	105	0	76	98	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	94	0	44
	dubina trupa	g	99	0	75	98	-1	44
	položaj zdjelice	g	114	0	78	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	80	98	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	80	93	-1	45
	putice	g	104	1	74	103	0	43
	visina papaka	g	105	-1	68	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	119	1	75	116	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201466721

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.09.2021

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201079209

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 172 / 3056

Rang po polubraći ESI (OEZW): 507 / 3056

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	75	106	-1	44
	kut pred. vimena	g	93	0	78	96	0	44
	susp. ligament	g	105	0	73	105	-1	43
	dubina vimena	g	93	-1	81	88	-1	45
	duljina sisa	g	108	0	84	107	-1	46
	debljina sisa	g	101	-1	76	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	-1	82	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	1	89	99	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	81	102	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	75	102	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	79	97	0	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima