

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201356175

Spol: Ž

Datum rođenja: 20.02.2021

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 0201046272

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1814 / 2989

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2640 / 2989

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-2	81	113	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	90	111	0	48
	indeks mesnatosti	g	86	-1	76	95	0	44
	fitnes	g	99	-2	85	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	99	-2	86	109	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	799	-36	86	473	-3	47
	dnevna kol. masti	g	25.5	1.3	84	15.4	1.4	46
	dnevna kol. bjelancevina	g	18.5	-2	83	17.1	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	84	-0.05	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.11	-0.01	83	0	-0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	97	-2	77	101	0	44
	randman	g	85	0	76	93	-1	44
	klase mesa	g	89	-1	76	97	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-2	75	106	-2	44
	perzistencija	g	84	-2	85	93	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	86	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	82	109	0	45
	protok mlijeka	g	103	-1	87	106	0	47
	mastitis	g	102	0	68	106	0	42
	ciste	g	96	-1	71	101	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	98	-1	70	103	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	76	99	-1	44
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	78	96	-1	44
	vitalnost	g	104	0	74	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	71	103	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	83	97	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	74	98	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	1	70	100	-1	42
	skupna ocj. vime	g	106	-2	86	107	0	46
	visina križa	g	109	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	103	1	76	98	1	44
	širina zdjelice	g	99	0	75	96	0	44
	dubina trupa	g	104	1	74	100	0	43
	položaj zdjelice	g	108	1	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	100	1	45
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	99	0	45
	putice	g	102	0	73	100	-1	43
	visina papaka	g	104	0	67	104	0	42
	dulj. pred. vimena	g	107	0	74	109	0	43

Životni broj: HR 6201356175

Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 0201046272

Datum rođenja: 20.02.2021

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 1814 / 2989

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2640 / 2989

Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	105	-1	43
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	107	0	44
	susp. ligament	g	107	1	72	107	1	43
	dubina vimena	g	103	-1	80	101	0	45
	duljina sisa	g	97	0	84	111	0	46
	debljina sisa	g	87	1	75	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	109	-1	81	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	88	103	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	104	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	77	100	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 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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima