

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201123450

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 1854

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 1854

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	-2	77	115	-1	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	108	-1	34
	indeks mesnatosti	g	111	1	74	109	-1	42
	fitnes	g	121	-1	83	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	84	108	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	240	-67	79	302	-29	31
	dnevna kol. masti	g	5.1	-1.4	78	6.8	-0.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-1.6	78	11.5	-0.8	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	78	-0.07	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	78	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	109	0	74	112	0	42
	randman	g	111	0	74	108	0	42
	klase mesa	g	104	0	73	104	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	74	100	0	34
	perzistencija	g	96	0	78	97	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	84	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	114	0	79	105	0	31
	protok mlijeka	g	83	2	85	95	0	31
	mastitis	g	108	1	64	105	0	40
	ciste	g	112	0	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	99		67	98		41
6.Plodnost	plodnost	g	127	-1	73	109	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	75	101	-1	43
	vitalnost	g	109	0	71	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	71	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	1	83	107	-1	45
	visina križa	g	97	-1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	105	-1	74	110	-1	43
	širina zdjelice	g	109	0	72	108	0	42
	dubina trupa	g	107	0	72	107	0	42
	položaj zdjelice	g	94	0	75	99	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	76	94	0	43
	putice	g	105	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	106	0	63	108	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	72	107	-1	42

Životni broj: HR 4201123450

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023

Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 3200841217

Datum rođenja: 05.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 116 / 1854

MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 233 / 1854

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	107	0	42
	kut pred. vimena	g	105	1	75	103	1	43
	susp. ligament	g	107	0	70	108	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	44
	duljina sisa	g	91	0	82	91	-1	45
	debljina sisa	g	93	0	73	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	86	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	96		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 2508 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima