

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3602 / 5377

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4720 / 5377

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	79	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	104	0	34
	fitnes	g	107	-1	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	85	108	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	510	0	80	638	-9	35
	dnevna kol. masti	g	15.9	-1.5	80	16.8	-1.5	35
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	9.3	0.8	79	14.8	0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	80	-0.11	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.1	0.01	79	-0.08	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-2	77	103	0	34
	randman	g	98	0	77	103	0	34
	klase mesa	g	103	-1	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-3	75	105	-1	36
	perzistencija	g	98	-1	80	103	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	1	85	112	1	39
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	112	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	88	99	0	35
	mastitis	g	116	2	68	109	1	34
	ciste	g	98	1	71	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	93		71	96		34
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	76	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	-1	80	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	101	-1	74	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	71	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	83	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-2	74	99	-1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	70	99	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-2	86	98	0	35
	visina križa	g	90	-1	80	97	0	35
	duljina leđa	g	92	-1	76	100	0	35
	širina zdjelice	g	96	-1	75	98	0	35
	dubina trupa	g	96	-1	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	105	0	78	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	1	79	104	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	79	100	0	35
	putice	g	98	-1	74	100	-1	35
	visina papaka	g	97	0	67	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	90	-1	74	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201474245

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: AT 14 7665 169 HAMLET

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 9200810295

Datum rođenja: 15.06.2022

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 3602 / 5377

MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4720 / 5377

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	106	0	35
	kut pred. vimena	g	103	0	78	101	1	35
	susp. ligament	g	113	1	73	108	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	80	97	0	35
	duljina sisa	g	98	0	84	99	0	35
	debljina sisa	g	96	-1	75	100	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	-1	81	110	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	79	-1	88	88	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	80	109	0	35
	čistoća vimena	g	105	0	75	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		77	93		35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova