

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 143

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 143

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	78	104	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	93	-1	43
	fitnes	g	98	-2	83	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	97	-2	84	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-50	80	491	-38	45
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-1.5	79	-1.8	-1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	-2.1	79	13.1	-1.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	-0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	99	0	44
	randman	g	88	0	74	88	0	42
	klase mesa	g	99	-1	75	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	1	74	99	0	42
	perzistencija	g	103	-2	79	106	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	105	1	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	106	0	46
	mastitis	g	102	1	63	100	-1	37
	ciste	g	104	-1	68	105	1	40
	mirnoća kod mužnje	g	97		65	96		38
6.Plodnost	plodnost	g	102	-3	74	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	-1	76	97	0	43
	vitalnost	g	96	-1	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	100	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	96	-1	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	87	-2	84	96	-1	46
	visina križa	g	108	-1	79	98	-1	45
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	102	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	111	1	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	-1	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-1	77	97	-1	44
	putice	g	106	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	104	0	39
	dulj. pred. vimena	g	97	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	102	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraći SI (GZW): 99 / 143

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 143

Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	84	-1	76	90	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	99	-1	42
	dubina vimena	g	96	-2	79	94	-1	45
	duljina sisa	g	107	0	83	97	1	45
	debljina sisa	g	117	2	74	106	1	43
	smjer zad. sisa	g	93	-1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	87	103	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	-2	78	103	-1	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	90		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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima