

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201342901

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: DE 09 52315545 ESKIMO

Rang po polubraču SI (GZW): 100 / 141

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubraču ESI (OEZW): 118 / 141

Posjednik: Marija POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	78	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	106	0	47
	indeks mesnatosti	g	95	0	75	94	0	43
	fitnes	g	100	0	82	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	347	0	79	529	0	45
	dnevna kol. masti	g	1	0	79	-0.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.2	0	78	14.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	79	-0.26	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	-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	100	0	74	99	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	99	0	42
	perzistencija	g	105	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	105	0	45
	protok mlijeka	g	97	0	86	106	0	46
	mastitis	g	101	0	62	101	0	37
	ciste	g	105	0	67	104	0	40
	mirmoća kod mužnje	g	97		64	97		38
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	76	97	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	102	0	40
	skupna ocj. vime	g	89	0	84	97	0	46
	visina križa	g	109	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	0	43
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	42
	položaj zdjelice	g	110	0	76	107	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	77	98	0	44
	putice	g	106	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	107	0	63	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 polubračići SI (GZW): 100 / 141

MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 8200908164

Datum rođenja: 13.11.2020

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48271424 MINT

Rang po polubračići ESI (OEZW): 118 / 141

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	75	90	0	43
	susp. ligament	g	106	0	70	100	0	42
	dubina vimena	g	98	0	79	95	0	44
	duljina sisa	g	107	0	83	96	0	45
	debljina sisa	g	115	0	74	105	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	94	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		73	89		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 2505 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