

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraču SI (GZW): 293 / 763

MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 2200280550

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubraču ESI (OEZW): 189 / 763

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	97	0	41
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	101	0	37
	fitnes	g	114	0	84	106	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	85	105	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	66	0	80	-97	0	38
	dnevna kol. masti	g	-5.3	0	80	-9.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	79	-0.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	80	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	89	0	77	98	0	37
	randman	g	98	0	76	102	0	37
	klase mesa	g	97	0	76	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	104	0	38
	perzistencija	g	101	0	80	98	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	85	112	0	41
	broj somatskih stanica	g	124	0	81	114	0	38
	protok mlijeka	g	83	0	87	87	0	38
	mastitis	g	115	0	68	105	0	36
	ciste	g	104	0	71	102	0	36
	mirnoća kod mužnje	g	94		70	96		37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	76	98	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	78	97	0	37
	vitalnost	g	115	0	74	111	0	37
	poremećaj plodnosti	g	94	0	71	101	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	97	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	116	0	69	115	0	37
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	98	0	38
	visina križa	g	102	0	80	96	0	37
	duljina leđa	g	101	0	75	99	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	75	98	0	37
	dubina trupa	g	95	0	74	96	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	78	96	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	79	111	0	37
	putice	g	107	0	73	107	0	37
	visina papaka	g	107	0	67	107	0	37
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	107	0	37
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	99	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200737395

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.07.2016

Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: DE 09 43304203 MANIGO

Majka: HR 2200280550

Majčin otac: AT 70 4199 307 ROMARIO

Rang po polubračići SI (GZW): 293 / 763

Rang po polubračići ESI (OEZW): 189 / 763

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	77	99	0	37
	susp. ligament	g	94	0	72	96	0	37
	dubina vimena	g	107	0	80	101	0	37
	duljina sisa	g	107	0	84	103	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	87	0	88	91	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	79	99	0	37
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		76	100		37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima