

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 2515

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 2515

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	79	117	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	87	105	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	76	99	0	37
	fitnes	g	116	0	84	116	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	114	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	0	80	191	0	39
	dnevna kol. masti	g	1.9	0	79	0.6	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.2	0	79	13.3	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	79	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	96	0	37
	randman	g	100	0	76	99	0	37
	klase mesa	g	101	0	75	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	112	0	38
	perzistencija	g	104	0	80	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	85	120	0	42
	broj somatskih stanica	g	119	0	81	122	0	39
	protok mlijeka	g	95	0	87	96	0	39
	mastitis	g	114	0	66	114	0	37
	ciste	g	99	0	70	100	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	75	104	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	77	104	0	38
	vitalnost	g	102	0	73	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	100	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	98	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	100	0	33
	visina križa	g	105	0	80	96	0	33
	duljina leđa	g	100	0	75	97	0	33
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	33
	dubina trupa	g	103	0	73	102	0	33
	položaj zdjelice	g	106	0	77	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	78	102	0	33
	putice	g	102	0	73	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	66	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	74	105	0	33
	kut pred. vimena	g	99	0	77	102	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228105

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Otac: AT 80 6062 819 WABAN

Rang po polubraći SI (GZW): 626 / 2515

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Majka: HR 4200678380

Datum rođenja: 30.01.2020

Datum objave gUV (MP): 08.07.2024

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći ESI (OEZW): 339 / 2515

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	72	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	98	0	33
	duljina sisa	g	102	0	83	104	0	33
	debljina sisa	g	100	0	75	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	81	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	87	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	79	95	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	103	0	33

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 2407 i 2404
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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima