

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 216
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 216
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	97	0	36
	fitnes	g	103	0	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	116	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	0	79	322	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	78	7.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	77	9.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	78	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.02	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	100	0	36
	randman	g	94	0	74	97	0	35
	klase mesa	g	97	0	73	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	71	108	0	34
	perzistencija	g	98	0	78	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	79	108	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	37
	mastitis	g	100	0	58	103	0	30
	ciste	g	104	0	65	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	71	107	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	35
	vitalnost	g	111	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	70	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	115	0	64	111	0	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	82	111	0	32
	visina križa	g	105	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	101	0	73	103	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	32
	dubina trupa	g	108	0	71	103	0	32
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	32
	kut skoč. zgloba	g	92	0	75	95	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	32
	putice	g	108	0	70	106	0	32
	visina papaka	g	102	0	61	101	0	29
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	112	0	32
	dulj. zad. vimena	g	115	0	71	109	0	32
	kut pred. vimena	g	99	0	74	105	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201325914
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 110 / 216
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 216
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	68	102	0	31
	dubina vimena	g	97	0	78	102	0	32
	duljina sisa	g	96	0	82	90	0	32
	debljina sisa	g	99	0	73	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	104	0	32

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima