

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): 111 / 221
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 221
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	-2	77	111	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	97	-1	36
	fitnes	g	101	-1	82	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	83	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	-52	79	284	-34	37
	dnevna kol. masti	g	11.7	-2.1	79	6	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.6	-1.6	78	8.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	76	99	-1	36
	randman	g	92	-1	75	96	-1	36
	klase mesa	g	96	-1	74	98	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	98	-1	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	99	-1	79	107	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	85	103	0	37
	mastitis	g	102	0	60	106	1	31
	ciste	g	104	1	66	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	102	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	110	-1	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	1	66	100	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	71	97	0	35
	skupna ocj. noge	g	114	-1	65	109	-1	34
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	110	-1	36
	visina križa	g	105	0	79	102	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	36
	širina zdjelice	g	95	-1	72	100	-1	36
	dubina trupa	g	108	1	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	107	0	75	106	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	96	1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	76	105	0	36
	putice	g	108	0	70	105	0	35
	visina papaka	g	100	-2	62	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	117	0	71	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	115	0	72	108	0	36
	kut pred. vimena	g	98	0	74	104	0	36

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): 111 / 221
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200596099

Datum rođenja: 26.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 221
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	102	1	35
	dubina vimena	g	96	-1	78	101	-1	36
	duljina sisa	g	97	1	82	91	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	108	0	36
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	85	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	77	105	0	36
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	36

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 2412 i 2411
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