

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	79	119	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	87	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	76	106	-1	43
	fitnes	g	129	1	83	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	1	84	116	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	6	80	176	-27	45
	dnevna kol. masti	g	9.9	0.3	79	7.5	-0.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.5	-1.8	79	11.2	-2.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	79	0	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	-0.02	79	0.06	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	106	-1	44
	randman	g	111	-2	76	106	-1	43
	klase mesa	g	108	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	2	75	113	1	43
	perzistencija	g	97	1	79	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	1	84	113	1	46
	broj somatskih stanica	g	121	1	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	92	1	86	96	0	46
	mastitis	g	120	0	64	111	0	39
	ciste	g	101	-1	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	77	98	0	44
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	2	69	101	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	2	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	115	-1	67	115	-1	41
	skupna ocj. vime	g	117	1	84	110	0	46
	visina križa	g	93	0	79	99	1	45
	duljina leđa	g	99	1	75	102	2	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	100	1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	101	1	43
	položaj zdjelice	g	90	0	76	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	77	109	0	44
	putice	g	102	-1	72	106	-1	43
	visina papaka	g	101	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	73	102	-1	43
	kut pred. vimena	g	120	-1	76	113	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714443
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 77 / 5538
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	71	92	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	108	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	90	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-1	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	2	86	99	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	101	-1	73	100	0	43

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