

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4455 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3736 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	104	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	113	-1	43
	fitnes	g	112	1	83	112	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	115	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	-3	80	-61	-25	45
	dnevna kol. masti	g	8.1	0.8	79	5.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	0.9	-2.2	79	5.6	-2.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	0.01	79	0.1	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.09	-0.03	79	0.09	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	114	0	44
	randman	g	107	-1	76	112	-1	43
	klase mesa	g	102	0	75	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	74	108	1	42
	perzistencija	g	93	-1	79	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	84	110	2	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	108	1	45
	protok mlijeka	g	84	1	86	93	1	46
	mastitis	g	104	1	64	108	1	38
	ciste	g	103	0	68	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	74	112	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	77	100	0	43
	vitalnost	g	104	1	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	1	69	102	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	107	1	42
	skupna ocj. noge	g	110	1	67	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	109	0	45
	visina križa	g	107	1	79	107	0	44
	duljina leđa	g	106	0	74	108	1	43
	širina zdjelice	g	109	1	73	106	1	43
	dubina trupa	g	109	0	72	105	0	42
	položaj zdjelice	g	94	1	76	99	1	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	105	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	77	109	0	43
	putice	g	99	0	72	99	-1	42
	visina papaka	g	107	2	64	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	95	1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	73	94	-2	42
	kut pred. vimena	g	109	0	76	106	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201714388
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 4455 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201325901

Datum rođenja: 02.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 92 1271 838 EISENHUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3736 / 5538
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	70	97	0	41
	dubina vimena	g	108	0	79	111	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	96	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	99	0	44
	položaj prednjih sisa	g	115	1	86	103	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	99	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	73	98	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima