

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1229 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 968 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	-3	78	123	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	109	-2	76	105	0	44
	fitnes	g	119	-1	83	115	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	120	-3	84	119	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	352	-50	79	265	-62	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2.2	79	12.5	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-1.9	78	19	-2.2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	0.02	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	105	0	44
	randman	g	114	-2	76	106	0	44
	klase mesa	g	101	-2	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	109	1	43
	perzistencija	g	106	1	79	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	116	1	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	80	116	1	45
	protok mlijeka	g	105	0	86	96	-1	47
	mastitis	g	114	1	63	112	0	39
	ciste	g	97	-1	68	98	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	73	110	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	103	-1	44
	vitalnost	g	110	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	82	105	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	112	-1	67	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	106	-2	84	110	-1	46
	visina križa	g	101	-3	79	106	-2	45
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	104	0	72	106	1	43
	položaj zdjelice	g	103	0	76	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	109	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	119	-1	76	113	0	44
	putice	g	104	0	71	101	-1	43
	visina papaka	g	107	-1	63	104	0	40
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	98	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	101	0	43
	kut pred. vimena	g	111	-2	75	109	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714396
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1229 / 5188
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 968 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	70	100	-1	42
	dubina vimena	g	101	-2	79	107	0	45
	duljina sisa	g	100	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	99	1	44
	čistoća vimena	g	105	0	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 2408 i 2407
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima