

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	102	0	44
	fitnes	g	119	0	82	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	274	0	79	192	0	45
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	78	10.9	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	13.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.08	0	45
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	107	0	44
	randman	g	103	0	76	103	0	44
	klase mesa	g	95	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	73	105	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	110	0	45
	protok mlijeka	g	93	0	85	100	0	46
	mastitis	g	117	0	62	110	0	39
	ciste	g	104	0	67	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	73	111	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	81	109	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	83	116	0	45
	visina križa	g	124	0	79	111	0	45
	duljina leđa	g	118	0	74	107	0	43
	širina zdjelice	g	108	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	108	0	72	107	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	106	0	76	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	108	0	44
	putice	g	99	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	101	0	62	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	102	0	43
	kut pred. vimena	g	110	0	75	113	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714383
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 509 / 775
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201325887

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 453 / 775
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	69	101	0	42
	dubina vimena	g	115	0	78	111	0	44
	duljina sisa	g	97	0	82	99	0	45
	debljina sisa	g	91	0	73	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	108	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	102	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 2411 i 2408
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