

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 5692
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 5692
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	0	78	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	106	0	43
	fitnes	g	123	0	83	113	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	84	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	275	0	80	176	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.6	0	79	7.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	78	11.2	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	78	0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	106	0	44
	randman	g	98	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	97	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	74	113	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	99	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	113	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	80	111	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	86	96	0	46
	mastitis	g	109	0	64	111	0	39
	ciste	g	106	0	69	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	74	107	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	118	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	118	0	73	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	0	67	115	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	110	0	46
	visina križa	g	96	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	102	0	43
	širina zdjelice	g	95	0	73	100	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	77	109	0	44
	putice	g	107	0	72	106	0	43
	visina papaka	g	107	0	64	107	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	102	0	43
	kut pred. vimena	g	109	0	76	113	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201714444
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1225 / 5692
MG: A2A2 AB pp*

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

Datum rođenja: 21.06.2024
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 591 / 5692
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	0	71	92	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	108	0	44
	duljina sisa	g	105	0	83	97	0	46
	debljina sisa	g	92	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	79	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	84	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	98	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 2502 i 2501
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