

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): 1767 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	79	122	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	87	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	44
	fitnes	g	119	0	84	116	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	330	0	80	257	0	45
	dnevna kol. masti	g	0	0	80	12.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	79	16.3	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	80	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	44
	randman	g	113	0	76	104	0	44
	klase mesa	g	100	0	75	100	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	109	0	43
	perzistencija	g	108	0	80	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	85	116	0	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	81	115	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	95	0	47
	mastitis	g	116	0	66	115	0	41
	ciste	g	98	0	69	99	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	99		68	94		42
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	75	110	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	103	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	106	0	85	109	0	46
	visina križa	g	102	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	99	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	74	101	0	44
	dubina trupa	g	104	0	73	106	0	43
	položaj zdjelice	g	101	0	77	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	108	0	78	109	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	119	0	78	112	0	45
	putice	g	104	0	73	101	0	43
	visina papaka	g	108	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	74	99	0	43

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): 1767 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201228105

Datum rođenja: 04.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1187 / 6021
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	77	107	0	44
	susp. ligament	g	100	0	71	100	0	43
	dubina vimena	g	101	0	80	107	0	45
	duljina sisa	g	100	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	100	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	98	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	99	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	74	99	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105		75	101		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 2505 i 2504
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