

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3601 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3689 / 6021
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	78	115	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	107	0	44
	fitnes	g	101	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	355	0	80	3	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.4	0	79	15.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	0	79	10	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.19	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	79	0.12	0	45
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	108	0	44
	randman	g	108	0	76	106	0	44
	klase mesa	g	103	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	98	0	80	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	110	0	46
	broj somatskih stanica	g	113	0	81	107	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	86	94	0	47
	mastitis	g	111	0	65	111	0	40
	ciste	g	95	0	69	101	0	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96		67	97		41
	plodnost	g	92	0	74	102	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	44
	vitalnost	g	104	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	91	0	69	96	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	84	113	0	46
	visina križa	g	112	0	79	107	0	45
	duljina leđa	g	108	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	107	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	77	106	0	44
	putice	g	94	0	72	101	0	43
	visina papaka	g	103	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	99	0	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	95	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201741770
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3601 / 6021
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201378943

Datum rođenja: 09.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3689 / 6021
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	0	76	112	0	44
	susp. ligament	g	98	0	71	99	0	43
	dubina vimena	g	110	0	79	111	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	93	0	46
	debljina sisa	g	93	0	74	95	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	80	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	99	0	45
	čistoća vimena	g	106	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91		74	99		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