

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3505 / 6021
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1795 / 6021
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	119	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	105	0	43
	fitnes	g	120	0	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	85	116	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-333	0	80	196	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.8	0	79	18	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.9	0	79	10.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.28	0	79	0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	104	0	44
	randman	g	109	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	102	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	0	81	113	0	45
	protok mlijeka	g	87	0	87	96	0	46
	mastitis	g	113	0	65	105	0	40
	ciste	g	103	0	69	98	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	92		68	95		41
	plodnost	g	115	0	74	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	97	0	44
	vitalnost	g	111	0	73	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	113	0	69	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	72	97	0	43
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	106	0	84	105	0	46
	visina križa	g	101	0	79	100	0	45
	duljina leđa	g	101	0	75	98	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	74	95	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	76	98	0	44
	kut skoč. zgloba	g	107	0	77	108	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	77	110	0	44
	putice	g	94	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	96	0	65	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201741901
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3505 / 6021
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201420835

Datum rođenja: 27.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1795 / 6021
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	0	76	105	0	44
	susp. ligament	g	99	0	71	100	0	42
	dubina vimena	g	107	0	79	103	0	45
	duljina sisa	g	102	0	83	102	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	97	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima