

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5926 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5846 / 6021
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	78	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	94	0	76	95	0	43
	fitnes	g	106	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	84	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-151	0	80	169	0	45
	dnevna kol. masti	g	7.2	0	79	11.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.8	0	79	6.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	79	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	44
	randman	g	97	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	94	0	75	96	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	104	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	106	0	86	99	0	46
	mastitis	g	105	0	64	110	0	39
	ciste	g	103	0	68	101	0	41
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	91		67	94		40
	plodnost	g	106	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	86	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	99	0	43
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	102	0	84	104	0	46
	visina križa	g	86	0	79	98	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	99	0	43
	širina zdjelice	g	91	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	101	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	0	77	107	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	44
	putice	g	101	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	100	0	64	100	0	40
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	96	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652481
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5926 / 6021
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5846 / 6021
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	0	76	109	0	44
	susp. ligament	g	83	0	71	90	0	42
	dubina vimena	g	96	0	79	101	0	44
	duljina sisa	g	94	0	83	98	0	45
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	95	0	45
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	104	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		73	98		42

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima