

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731097
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5840 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201351443

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5836 / 6021
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	79	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	97	0	34
	fitnes	g	106	0	84	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	85	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	241	0	80	135	0	36
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	80	13.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	79	5.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	80	0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	79	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	97	0	34
	randman	g	94	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	91	0	75	96	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	102	0	36
	perzistencija	g	106	0	80	104	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	81	98	0	36
	protok mlijeka	g	106	0	87	104	0	36
	mastitis	g	96	0	65	103	0	33
	ciste	g	103	0	69	101	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	94		68	93		34
6.Plodnost	plodnost	g	114	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	99	0	73	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	0	70	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	68	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	102	0	85	107	0	36
	visina križa	g	105	0	80	106	0	35
	duljina leđa	g	100	0	75	102	0	35
	širina zdjelice	g	97	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	103	0	77	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	113	0	78	108	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	78	108	0	35
	putice	g	94	0	72	99	0	35
	visina papaka	g	97	0	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	99	0	35
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	95	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201731097
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 5840 / 6021
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201351443

Datum rođenja: 22.05.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52060524 WODONGA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5836 / 6021
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	98	0	80	107	0	35
	duljina sisa	g	88	0	83	94	0	36
	debljina sisa	g	92	0	75	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	106	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	111	0	87	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	79	98	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	74	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		74	100		35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima