

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3793 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4188 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	78	118	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	87	110	-1	47
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	105	-2	44
	fitnes	g	102	0	83	109	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	113	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	80	409	-12	45
	dnevna kol. masti	g	15.2	0.1	79	13.1	0.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-1.3	79	15.7	-2.4	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	79	-0.04	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	79	0.02	-0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	106	0	44
	randman	g	109	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	100	-1	75	100	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	98	0	79	101	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	80	103	1	45
	protok mlijeka	g	106	1	86	99	1	47
	mastitis	g	96	2	64	106	0	39
	ciste	g	98	0	68	102	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	74	111	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	100	0	44
	vitalnost	g	117	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	1	69	105	2	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	2	82	109	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	1	43
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	100	-1	84	104	-2	46
	visina križa	g	102	1	79	109	1	45
	duljina leđa	g	102	2	75	108	1	44
	širina zdjelice	g	104	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	101	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	1	76	96	1	44
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	116	-1	77	109	0	44
	putice	g	97	0	72	100	-1	43
	visina papaka	g	103	2	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	1	73	105	1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	-2	43
	kut pred. vimena	g	102	-1	76	108	-1	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201483889
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 3793 / 5538
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 10.05.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4188 / 5538
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	0	71	96	-1	42
	dubina vimena	g	100	0	79	103	-1	45
	duljina sisa	g	97	0	83	96	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	78	99	1	44
	čistoća vimena	g	97	-1	73	98	-1	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 2412 i 2411
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