

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 315
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	77	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	109	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	104	0	43
	fitnes	g	108	0	82	109	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	83	118	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	272	0	79	312	0	44
	dnevna kol. masti	g	3	0	78	13.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	78	12.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	78	0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	43
	randman	g	103	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	105	0	74	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	72	110	0	40
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	112	0	44
	protok mlijeka	g	103	0	85	98	0	46
	mastitis	g	104	0	60	106	0	36
	ciste	g	107	0	66	105	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	75	101	0	43
	vitalnost	g	103	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	66	103	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	119	0	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	45
	visina križa	g	87	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	92	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	93	0	73	97	0	42
	dubina trupa	g	100	0	72	101	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	75	104	0	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	91	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	76	105	0	43
	putice	g	113	0	71	118	0	42
	visina papaka	g	112	0	62	116	0	38
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	108	0	42
	kut pred. vimena	g	102	0	75	98	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437674
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 53196908 HAPPYDAY
Rang po polubraći SI (GZW): 218 / 315
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2200941093

Datum rođenja: 10.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 156 / 315
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	105	0	41
	dubina vimena	g	99	0	78	101	0	44
	duljina sisa	g	83	0	82	91	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	0	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 2407 i 2404
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