

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 216
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 216
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	99	0	42
	fitnes	g	127	0	80	114	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	82	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	0	78	355	0	44
	dnevna kol. masti	g	23.3	0	77	8.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	77	11	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0	77	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	95	0	75	100	0	42
	randman	g	102	0	74	99	0	42
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	70	108	0	40
	perzistencija	g	111	0	78	111	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	82	106	0	45
	broj somatskih stanica	g	118	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	101	0	84	104	0	45
	mastitis	g	110	0	57	101	0	34
	ciste	g	110	0	64	106	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	70	116	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	97	0	42
	vitalnost	g	106	0	70	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	109	0	44
	visina križa	g	96	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	106	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	71	107	0	41
	dubina trupa	g	96	0	70	104	0	41
	položaj zdjelice	g	94	0	74	102	0	42
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	100	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	95	0	42
	putice	g	109	0	69	108	0	41
	visina papaka	g	100	0	60	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	105	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	104	0	41
	kut pred. vimena	g	112	0	73	103	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201421163
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 3 / 216
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200754928

Datum rođenja: 22.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 3 / 216
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	68	108	0	40
	dubina vimena	g	109	0	77	102	0	43
	duljina sisa	g	93	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	87	0	72	89	0	42
	smjer zad. sisa	g	108	0	78	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	71	107	0	41

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
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima