

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	84	110	0	45
	indeks mesnatosti	g	91	0	72	92	0	42
	fitnes	g	107	0	79	111	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	113	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	654	0	77	560	0	43
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	76	9.2	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.1	0	75	18.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	76	-0.16	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	92	0	73	91	0	42
	randman	g	91	0	72	95	0	42
	klase mesa	g	96	0	71	94	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	108	0	39
	perzistencija	g	107	0	77	107	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	107	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	105	0	43
	protok mlijeka	g	107	0	82	103	0	44
	mastitis	g	107	0	56	105	0	34
	ciste	g	99	0	62	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	72	100	0	41
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	79	100	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	68	92	0	40
	skupna ocj. noge	g	100	0	61	102	0	38
	skupna ocj. vime	g	114	0	80	116	0	43
	visina križa	g	98	0	77	99	0	44
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	42
	širina zdjelice	g	95	0	70	101	0	41
	dubina trupa	g	102	0	69	102	0	41
	položaj zdjelice	g	109	0	72	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	102	0	73	92	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	96	0	41
	putice	g	98	0	68	99	0	40
	visina papaka	g	95	0	57	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	111	0	69	109	0	41
	kut pred. vimena	g	107	0	71	109	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201526167
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 62
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0201338753

Datum rođenja: 11.12.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 34 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	0	66	108	0	39
	dubina vimena	g	101	0	76	104	0	43
	duljina sisa	g	96	0	80	91	0	44
	debljina sisa	g	89	0	71	88	0	42
	smjer zad. sisa	g	107	0	77	112	0	43
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	103	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	74	108	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	70	105	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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima