

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	75	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	101	0	43
	fitnes	g	100	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	334	0	78	539	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.3	0	77	4.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	15.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	77	-0.2	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	104	0	42
	randman	g	98	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	69	101	0	40
	perzistencija	g	98	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	77	102	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	83	109	0	45
	mastitis	g	96	0	56	98	0	34
	ciste	g	103	0	63	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	69	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	94	0	68	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	114	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	109	0	44
	visina križa	g	104	0	77	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	70	114	0	41
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	100	0	42
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	73	95	0	42
	putice	g	109	0	68	107	0	41
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	103	0	69	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	106	0	41
	kut pred. vimena	g	105	0	72	103	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201496930
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 62
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 58 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	66	107	0	40
	dubina vimena	g	99	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	93	0	80	89	0	44
	debljina sisa	g	94	0	71	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	109	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	106	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima