

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): 01.08.2024

Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 62

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	76	112	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	73	102	0	43
	fitnes	g	97	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	111	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	307	0	78	536	0	44
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	77	4.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.2	0	76	15.5	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	76	-0.04	0	44
3.Meso	neto prirast	g	100	0	73	104	0	43
	randman	g	99	0	73	99	0	42
	klase mesa	g	101	0	71	101	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	84	0	70	101	0	40
	perzistencija	g	98	0	77	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	114	0	83	108	0	45
	mastitis	g	97	0	57	99	0	35
	ciste	g	104	0	64	103	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	108	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	100	0	42
	vitalnost	g	93	0	69	99	0	41
	poremećaj plodnosti	g	113	0	64	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	80	109	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	102	0	41
	skupna ocj. noge	g	111	0	62	108	0	38
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	108	0	44
	visina križa	g	104	0	78	108	0	44
	duljina leđa	g	106	0	72	110	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	71	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	97	0	73	95	0	42
	putice	g	110	0	68	106	0	41
	visina papaka	g	104	0	58	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	41
	kut pred. vimena	g	104	0	72	102	0	42

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): 01.08.2024
Majka: AT 655143838

Datum rođenja: 17.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 62
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	100	0	76	102	0	43
	duljina sisa	g	94	0	81	90	0	44
	debljina sisa	g	94	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	109	0	77	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	104	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	109	0	42
	čistoća vimena	g	102	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 2411 i 2408
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