

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 216
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 185 / 216
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	0	77	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	86	103	0	40
	indeks mesnatosti	g	98	0	74	96	0	33
	fitnes	g	103	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	209	0	79	330	0	36
	dnevna kol. masti	g	-4.8	0	78	0.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.9	0	77	6.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	78	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	77	-0.06	0	36
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	97	0	34
	randman	g	98	0	74	95	0	33
	klase mesa	g	101	0	73	99	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	70	104	0	33
	perzistencija	g	105	0	78	106	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	109	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	79	109	0	35
	protok mlijeka	g	97	0	85	105	0	35
	mastitis	g	96	0	58	104	0	29
	ciste	g	101	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	103	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	97	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	98	0	34
	poremećaj plodnosti	g	97	0	65	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	70	95	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	64	109	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	110	0	33
	visina križa	g	103	0	78	102	0	34
	duljina leđa	g	101	0	73	105	0	33
	širina zdjelice	g	96	0	72	100	0	33
	dubina trupa	g	95	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	75	105	0	32
	putice	g	106	0	70	105	0	32
	visina papaka	g	99	0	60	98	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	107	0	33
	kut pred. vimena	g	102	0	74	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201418956
Datum zaprimanja uzorka: 12.12.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 193 / 216
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0816266876

Datum rođenja: 26.03.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 185 / 216
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	107	0	32
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	33
	duljina sisa	g	97	0	82	96	0	34
	debljina sisa	g	90	0	73	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	101	0	78	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	33

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