

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2672 / 2817
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2708 / 2817
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	77	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	86	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	84	0	73	94	0	34
	fitnes	g	98	0	82	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	109	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	371	0	78	402	0	35
	dnevna kol. masti	g	5.5	0	78	10.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13	0	77	18	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	77	0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	99	0	34
	randman	g	79	0	74	91	0	34
	klase mesa	g	90	0	73	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	73	108	0	36
	perzistencija	g	87	0	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	101	0	84	101	0	36
	mastitis	g	108	0	62	105	0	34
	ciste	g	98	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	72	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	91	0	75	92	0	35
	vitalnost	g	110	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	96	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	93	0	35
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	100	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	82	106	0	35
	visina križa	g	98	0	78	97	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	98	0	35
	širina zdjelice	g	88	0	72	91	0	35
	dubina trupa	g	101	0	71	99	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	100	0	35
	putice	g	90	0	70	96	0	35
	visina papaka	g	96	0	62	101	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	0	71	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	110	0	72	108	0	35
	kut pred. vimena	g	101	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201378541
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 2672 / 2817
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200887114

Datum rođenja: 06.01.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2708 / 2817
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	69	113	0	35
	dubina vimena	g	94	0	78	96	0	35
	duljina sisa	g	109	0	82	108	0	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	101	0	35

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