

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 203
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	92	-1	75	104	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	85	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	82	0	72	89	-1	36
	fitnes	g	103	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	105	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-106	-2	78	173	-27	38
	dnevna kol. masti	g	-2.2	0.2	77	3.6	-1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.9	0.4	76	4.3	-0.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	77	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	76	-0.02	0	38
3.Meso	neto prirast	g	84	0	74	91	0	36
	randman	g	81	-1	72	90	-1	36
	klase mesa	g	93	0	72	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	69	100	-1	35
	perzistencija	g	109	0	77	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	81	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	83	103	0	38
	mastitis	g	96	0	55	101	0	31
	ciste	g	99	0	63	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	69	104	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	1	78	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	103	-1	36
	vitalnost	g	108	0	69	100	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	63	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	68	97	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	1	62	108	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	108	0	32
	visina križa	g	97	1	77	109	0	33
	duljina leđa	g	101	0	72	108	1	32
	širina zdjelice	g	101	0	70	107	1	32
	dubina trupa	g	103	1	69	107	0	32
	položaj zdjelice	g	104	-1	73	106	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	84	0	73	91	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	73	96	1	32
	putice	g	112	-1	68	110	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	118	0	69	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	110	1	70	105	0	32
kut pred. vimena	g	108	0	72	107	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325920
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 201 / 203
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 198 / 203
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	66	103	0	31
	dubina vimena	g	95	0	76	101	0	32
	duljina sisa	g	102	1	80	99	0	32
	debljina sisa	g	95	1	71	96	1	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	109	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	83	99	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	108	-1	74	108	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	70	103	0	32

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 2404 i 2402

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