

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 806
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 806
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	78	103	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	101	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	103	-1	36
	fitnes	g	107	-1	83	97	-3	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	84	101	-3	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-59	80	93	-51	38
	dnevna kol. masti	g	-0.5	-0.9	79	-0.8	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.1	78	3.9	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.02	79	-0.05	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0.01	78	0.01	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	106	0	36
	randman	g	99	-1	75	102	1	36
	klase mesa	g	102	0	74	102	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	74	95	-4	37
	perzistencija	g	90	0	79	94	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	-2	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	80	102	-1	38
	protok mlijeka	g	95	-1	86	102	1	38
	mastitis	g	100	1	63	97	-2	35
6.Plodnost	ciste	g	101	-1	68	98	-1	36
	plodnost	g	108	-2	74	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	-1	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	1	37
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	103	0	36
	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	-2	33
	skupna ocj. noge	g	97	1	67	100	1	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	98	-1	33
	visina križa	g	98	0	79	102	2	33
	duljina leđa	g	99	-1	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	102	0	33
	dubina trupa	g	98	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	96	1	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	77	100	1	33
	putice	g	101	-1	72	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	100	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	1	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	108	1	75	102	-2	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382219
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 529 / 806
MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953183724

Datum rođenja: 30.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 563 / 806
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	70	103	2	33
	dubina vimena	g	100	0	79	98	-1	33
	duljina sisa	g	115	0	83	105	-1	33
	debljina sisa	g	119	0	74	108	-2	33
	smjer zad. sisa	g	72	0	80	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	108	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	88	1	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	1	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 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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima