

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): 536 / 815
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 815
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	103	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	101	0	42
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	36
	fitnes	g	107	0	83	97	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	101	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	0	80	93	0	38
	dnevna kol. masti	g	-0.5	0	79	-0.8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	78	3.9	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	79	-0.05	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.01	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	106	0	36
	randman	g	99	0	75	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	74	102	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	95	0	37
	perzistencija	g	90	0	79	94	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	102	0	38
	protok mlijeka	g	95	0	86	102	0	38
	mastitis	g	100	0	63	97	0	35
	ciste	g	101	0	68	98	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	101	0	37
	vitalnost	g	106	0	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	67	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	98	0	33
	visina križa	g	98	0	79	102	0	33
	duljina leđa	g	99	0	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	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	100	0	33
	putice	g	101	0	72	102	0	33
	visina papaka	g	99	0	64	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	33
	kut pred. vimena	g	108	0	75	102	0	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): 536 / 815
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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48239114 KLOSE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 569 / 815
Posjednik: RAFAEL HUBAK

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