

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 819
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	103	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	86	93	0	43
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	107	0	38
	fitnes	g	113	0	82	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	105	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	224	0	79	-168	0	40
	dnevna kol. masti	g	-11.1	0	78	-14.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.1	0	78	-6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	38
	randman	g	110	0	75	104	0	38
	klase mesa	g	109	0	73	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	74	106	0	39
	perzistencija	g	97	0	79	94	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	84	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	111	0	40
	protok mlijeka	g	104	0	85	97	0	40
	mastitis	g	109	0	63	108	0	37
	ciste	g	102	0	68	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	105	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	99	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	39
	vitalnost	g	101	0	71	99	0	38
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	102	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	109	0	39
	skupna ocj. noge	g	96	0	66	94	0	38
	skupna ocj. vime	g	108	0	83	105	0	40
	visina križa	g	102	0	79	103	0	40
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	39
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	39
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	76	101	0	39
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	89	0	39
	putice	g	101	0	71	101	0	39
	visina papaka	g	105	0	63	101	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	72	101	0	39
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	93	0	39
	kut pred. vimena	g	106	0	75	102	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201342884
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 350 / 819
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200572590

Datum rođenja: 04.10.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 819
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	39
	dubina vimena	g	108	0	79	105	0	40
	duljina sisa	g	100	0	82	100	0	40
	debljina sisa	g	103	0	74	103	0	39
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	0	40
	položaj prednjih sisa	g	121	0	86	115	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	77	107	0	40
	čistoća vimena	g	100	0	73	104	0	39

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