

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268524
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 815
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 815
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	78	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	113	0	44
	fitnes	g	112	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	662	0	79	532	0	45
	dnevna kol. masti	g	1.4	0	79	1.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	78	16.1	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	79	-0.24	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	0	76	116	0	44
	randman	g	112	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	108	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	74	107	0	44
	perzistencija	g	104	0	79	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	106	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	94	0	86	90	0	46
	mastitis	g	105	0	64	102	0	41
	ciste	g	105	0	68	104	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	74	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	79	93	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	105	0	44
	vitalnost	g	98	0	72	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	112	0	69	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	82	103	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	97	0	42
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	106	0	46
	visina križa	g	106	0	79	103	0	45
	duljina leđa	g	109	0	74	107	0	44
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	105	0	73	101	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	76	89	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	77	95	0	44
	putice	g	102	0	72	96	0	43
	visina papaka	g	104	0	64	102	0	41
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	43
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	98	0	76	104	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201268524
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 815
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200810248

Datum rođenja: 24.06.2020
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 815
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	71	109	0	43
	dubina vimena	g	89	0	79	99	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	99	0	46
	debljina sisa	g	109	0	74	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	100	0	45
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	78	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	107	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima