

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 815
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 815
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	107	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	105	-1	35
	fitnes	g	113	-1	81	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-38	78	153	-33	36
	dnevna kol. masti	g	-6.5	-0.4	77	-1.8	-0.9	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	-0.9	76	3.4	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0.01	77	-0.1	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.02	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	73	105	-1	35
	randman	g	108	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	102	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	72	105	0	36
	perzistencija	g	99	1	77	98	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	103	-2	39
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	104	-1	36
	protok mlijeka	g	92	0	83	96	0	36
	mastitis	g	99	-1	61	102	0	34
	ciste	g	107	0	66	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	71	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	77	95	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	107	-1	69	101	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	1	80	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	70	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	102	0	36
	visina križa	g	89	1	78	94	0	36
	duljina leđa	g	93	0	73	99	-1	36
	širina zdjelice	g	100	1	71	101	0	36
	dubina trupa	g	92	-1	70	97	0	36
	položaj zdjelice	g	93	2	74	94	1	36
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	74	95	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	74	99	0	36
	putice	g	96	-1	69	97	0	36
	visina papaka	g	100	1	60	98	0	35
	dulj. pred. vimena	g	110	0	70	110	0	36
	dulj. zad. vimena	g	105	1	71	101	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201216021
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7101895238

Datum rođenja: 06.08.2019
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 35206494
HARVESTER

Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 815
MG: A2A2 F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 257 / 815
Posjednik: STJEPAN ŽGANJER

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	73	104	0	36
	susp. ligament	g	106	1	68	107	0	35
	dubina vimena	g	97	-1	77	97	0	36
	duljina sisa	g	91	-1	81	96	0	36
	debljina sisa	g	105	0	72	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	93	-1	78	93	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	113	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	106	0	36
	čistoća vimena	g	109	1	71	107	0	36

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 2408 i 2407
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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima