

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 230
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	96	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	101	0	47
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	102	0	44
	fitnes	g	90	0	84	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	85	101	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	232	0	80	329	0	45
	dnevna kol. masti	g	0.5	0	80	0.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.9	0	79	3.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	80	-0.15	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.1	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	106	0	44
	randman	g	90	0	76	96	0	43
	klase mesa	g	101	0	76	103	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	102	0	43
	perzistencija	g	96	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	127	0	87	118	0	47
	mastitis	g	89	0	65	94	0	39
	ciste	g	98	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	99	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	95	0	73	100	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	94	0	86	92	0	46
	visina križa	g	92	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	94	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	75	104	0	43
	dubina trupa	g	97	0	74	98	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	111	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	98	0	44
	putice	g	91	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	96	0	67	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	99	0	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	94	0	77	91	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201163981
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 224 / 230
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	72	90	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	88	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	100	0	46
	debljina sisa	g	111	0	75	109	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	104	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	75	101	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 2502 i 2501
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima