

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): 223 / 230
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	79	105	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	87	102	-1	47
	indeks mesnatosti	g	100	1	76	103	0	43
	fitnes	g	92	-1	83	100	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	85	103	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	236	-40	80	366	-70	45
	dnevna kol. masti	g	0.7	-0.3	79	2.1	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	0	79	4.6	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	79	-0.15	0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.1	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	0	44
	randman	g	92	1	76	98	1	43
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-1	75	103	-1	43
	perzistencija	g	95	-1	80	103	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	89	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	127	1	87	118	0	46
	mastitis	g	89	0	63	95	-1	38
	ciste	g	96	-1	69	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	74	101	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	-1	80	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	101	-1	44
	vitalnost	g	96	-2	73	100	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	83	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	69	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	0	85	92	-1	46
	visina križa	g	93	0	80	90	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	104	1	43
	dubina trupa	g	99	-1	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	101	1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	1	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	97	0	44
	putice	g	91	0	73	96	0	43
	visina papaka	g	97	0	66	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	99	0	43
	kut pred. vimena	g	93	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): **223 / 230**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	72	90	-1	43
	dubina vimena	g	92	1	80	87	0	45
	duljina sisa	g	98	-1	83	101	0	46
	debljina sisa	g	110	0	75	108	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	109	-1	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	105	0	45
	čistoća vimena	g	98	-1	74	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 2404 i 2402

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