

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): 227 / 229
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 229 / 229
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	114	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	46
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	43
	fitnes	g	99	0	79	108	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	327	0	77	522	0	44
	dnevna kol. masti	g	4.9	0	77	9.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	7.5	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.12	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	43
	randman	g	92	0	74	96	0	43
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	110	0	38
	perzistencija	g	101	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	81	101	0	44
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	122	0	84	115	0	45
	mastitis	g	94	0	54	101	0	32
	ciste	g	98	0	61	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	104	0	42
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	95	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	99	0	39
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	95	0	44
	visina križa	g	93	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	96	0	72	98	0	42
	širina zdjelice	g	104	0	71	107	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	103	0	42
	položaj zdjelice	g	101	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	74	96	0	42
	putice	g	93	0	69	98	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	100	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	99	0	42
kut pred. vimena	g	92	0	73	94	0	42	

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): **227 / 229**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 229**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	92	0	41
	dubina vimena	g	93	0	77	89	0	44
	duljina sisa	g	101	0	81	102	0	45
	debljina sisa	g	113	0	72	109	0	42
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	111	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	73	103	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	42

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 2207 i 2204

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