

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): 226 / 230
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 230 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	76	113	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	2	86	107	1	46
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	102	0	43
	fitnes	g	97	-2	81	105	-3	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	82	110	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	129	78	612	90	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	3.4	78	11.5	1.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	3.2	77	9.3	1.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	78	-0.16	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.01	77	-0.14	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	0	43
	randman	g	90	-2	75	96	0	43
	klase mesa	g	103	-1	74	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	70	108	-2	40
	perzistencija	g	100	-1	78	107	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-3	83	99	-2	45
	broj somatskih stanica	g	94	-2	79	99	-3	44
	protok mlijeka	g	123	1	85	116	1	46
	mastitis	g	90	-4	56	101	0	34
	ciste	g	98	0	63	99	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	70	102	-3	40
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	-1	43
	vitalnost	g	99	0	71	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-2	71	107	-1	42
	skupna ocj. noge	g	91	-3	65	96	-3	40
	skupna ocj. vime	g	94	-1	83	94	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	90	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	74	97	-1	43
	širina zdjelice	g	103	-1	72	105	-2	43
	dubina trupa	g	102	0	71	101	-2	42
	položaj zdjelice	g	101	0	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	2	76	103	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	75	97	1	43
	putice	g	89	-4	71	95	-3	42
	visina papaka	g	97	-1	62	98	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	107	1	42
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	100	1	42
kut pred. vimena	g	92	0	74	93	-1	43	

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): **226 / 230**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **230 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	69	90	-2	42
	dubina vimena	g	92	-1	78	87	-2	44
	duljina sisa	g	100	-1	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	112	-1	73	108	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	111	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	105	2	44
	čistoća vimena	g	100	0	72	102	-1	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 2208 i 2207

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