

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): 01.04.2023
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
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	103	-3	78	110	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	86	105	-2	46
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	103	0	43
	fitnes	g	96	-2	82	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	-3	84	108	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	340	-107	79	518	-80	45
	dnevna kol. masti	g	4	-3.5	79	7.2	-3.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	-2	78	8.3	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.16	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.02	78	-0.11	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	44
	randman	g	93	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-1	73	105	-2	42
	perzistencija	g	100	0	79	107	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	-1	84	97	-1	46
	broj somatskih stanica	g	92	-2	80	98	-2	45
	protok mlijeka	g	124	1	86	117	0	46
	mastitis	g	90	1	60	97	0	36
	ciste	g	99	-1	66	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	99	-2	72	102	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	103	0	43
	vitalnost	g	98	-1	72	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	-3	67	101	-3	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	107	1	43
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	96	0	41
	skupna ocj. vime	g	93	-2	84	93	-1	45
	visina križa	g	93	-1	79	90	-1	45
	duljina leđa	g	96	-1	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	100	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	100	1	44
	kut skoč. zgloba	g	111	2	77	104	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	97	0	44
	putice	g	90	-1	72	95	0	43
	visina papaka	g	97	0	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	-1	43
	kut pred. vimena	g	92	0	76	92	0	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): **224 / 230**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
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	93	-1	71	90	-1	42
	dubina vimena	g	91	0	79	87	-1	45
	duljina sisa	g	101	1	83	102	0	45
	debljina sisa	g	112	0	74	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	2	78	104	0	44
	čistoća vimena	g	99	-1	73	101	-1	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 2304 i 2303

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