

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

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

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 229 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	-3	78	106	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	87	103	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-2	76	103	-1	43
	fitnes	g	93	-2	83	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	96	-3	84	104	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	276	-72	80	436	-57	45
	dnevna kol. masti	g	1	-1.8	79	3.3	-1.9	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.3	-1.8	79	5.7	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	79	-0.17	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	79	-0.11	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	44
	randman	g	91	-2	76	97	-1	43
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	74	104	-1	43
	perzistencija	g	96	-2	79	104	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	95	-2	46
	broj somatskih stanica	g	89	-2	80	96	-2	45
	protok mlijeka	g	126	1	87	118	0	46
	mastitis	g	89	-1	62	96	-1	37
	ciste	g	97	-1	68	97	-2	41
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	74	100	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	76	102	-1	44
	vitalnost	g	98	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	68	101	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	94	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	73	106	-1	43
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	96	0	42
	skupna ocj. vime	g	95	1	85	93	0	46
	visina križa	g	93	0	80	90	-1	45
	duljina leđa	g	95	-1	75	97	0	44
	širina zdjelice	g	102	0	74	103	-1	43
	dubina trupa	g	100	0	73	99	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	110	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	97	-1	44
	putice	g	91	1	73	96	1	43
	visina papaka	g	97	0	65	97	0	41
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	74	99	-1	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): **224 / 230**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 16 8213 272 RUMGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **229 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	71	91	1	43
	dubina vimena	g	91	1	80	87	0	45
	duljina sisa	g	99	-2	83	101	-1	46
	debljina sisa	g	110	-1	75	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	110	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	2	79	105	1	44
	čistoća vimena	g	99	0	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 2312 i 2308

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