

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): 225 / 227
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 6200344902

Datum rođenja: 13.09.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac: AT 168.213.272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 227 / 227
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-4	74	114	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-2	84	106	-2	45
	indeks mesnatosti	g	99	-4	74	102	-2	43
	fitnes	g	99	-1	78	110	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	80	113	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	251	-49	76	472	-33	42
	dnevna kol. masti	g	4.7	-0.2	75	9.3	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.4	-3.9	74	7.4	-3.9	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	75	-0.12	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.03	74	-0.11	-0.03	41
3.Meso	neto prirast	g	106	-3	75	107	-2	43
	randman	g	93	-4	74	97	-3	42
	klase mesa	g	103	-1	72	103	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	67	111	-1	38
	perzistencija	g	100	1	75	107	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-3	80	103	-2	43
	broj somatskih stanica	g	96	-4	75	104	-1	42
	protok mlijeka	g	122	1	82	114	2	44
	mastitis	g	98	0	52	104	1	31
	ciste	g	96	0	59	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	1	66	105	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	78	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	106	-1	42
	vitalnost	g	98	0	70	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	-2	79	96	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	67	108	2	39
	skupna ocj. noge	g	95	2	61	99	1	36
	skupna ocj. vime	g	95	1	79	97	1	43
	visina križa	g	94	-1	76	93	-2	43
	duljina leđa	g	96	-2	70	98	-2	41
	širina zdjelice	g	102	-2	69	104	-2	40
	dubina trupa	g	102	1	68	102	0	40
	položaj zdjelice	g	100	0	72	97	0	41
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	72	101	-1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	72	99	0	41
	putice	g	92	1	67	97	1	39
	visina papaka	g	97	0	58	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	68	102	-1	40
	dulj. zad. vimena	g	95	0	68	96	1	40
kut pred. vimena	g	93	0	70	96	0	40	

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): **225 / 227**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 6200344902**

Datum rođenja: **13.09.2019**
 Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
 Majčin otac: **AT 168.213.272 RUMGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **227 / 227**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	93	-1	38
	dubina vimena	g	94	0	75	91	-2	42
	duljina sisa	g	103	0	79	101	-1	44
	debljina sisa	g	112	-1	70	107	-1	41
	smjer zad. sisa	g	103	-1	76	106	0	42
	položaj prednjih sisa	g	112	1	82	112	2	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	70	104	-2	40
	čistoća vimena	g	100	1	69	103	2	40

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 2112 i 2111

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