

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubraći SI (GZW): 112 / 220
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 97 / 220
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	5	70	123	2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	6	80	110	3	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	69	103	-1	41
	fitnes	g	107	-2	75	118	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	121	1	77	123	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	853	318	71	632	240	39
	dnevna kol. masti	g	17.3	7.4	70	10.2	4.5	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.2	9.1	69	18.1	4.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.06	70	-0.19	-0.05	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.03	69	-0.05	-0.04	38
3.Meso	neto prirast	g	111	1	70	105	-2	41
	randman	g	99	0	68	100	1	40
	klase mesa	g	104	-5	67	103	-2	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	7	64	120	0	36
	perzistencija	g	100	-1	67	109	-2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	5	76	114	5	41
	broj somatskih stanica	g	106	3	70	112	2	39
	protok mlijeka	g	117	1	78	105	1	42
	mastitis	g	111		47	113		29
	ciste	g	94		56	101		33
6.Plodnost	plodnost	g	92	-10	63	104	-6	36
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	76	113	-3	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	1	69	102	-3	40
	vitalnost	g	100	-2	67	108	-2	41
	poremećaj plodnosti	g	100		56	104		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	73	90	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	61	109	1	35
	skupna ocj. noge	g	110	-2	55	110	-4	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	74	101	-3	40
	visina križa	g	86	0	71	86	0	39
	duljina leđa	g	94	0	64	94	1	37
	širina zdjelice	g	101	0	63	103	0	36
	dubina trupa	g	99	0	62	97	0	36
	položaj zdjelice	g	91	0	66	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	1	66	101	2	37
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	66	105	-2	37
	putice	g	105	1	61	104	-1	35
	visina papaka	g	99	-2	53	102	-2	31
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	62	103	-3	35
	dulj. zad. vimena	g	108	0	62	104	-3	36
kut pred. vimena	g	102	-1	64	107	-2	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201228082**
 Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
 Otac: **CZ 20.928.064 ROLLS**
 Rang po polubraći SI (GZW): **112 / 220**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **97 / 220**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	1	59	95	0	34
	dubina vimena	g	95	0	70	97	-1	39
	duljina sisa	g	95	0	74	99	0	40
	debljina sisa	g	89	2	64	96	0	36
	smjer zad. sisa	g	121	0	70	110	0	39
	položaj prednjih sisa	g	98	-2	77	96	-3	41
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	62	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	63	103	0	36

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 2104 i 2103

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima