

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): 123 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	78	112	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	107	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	1	75	103	0	43
	fitnes	g	98	-1	82	105	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	84	111	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	684	-68	79	539	-58	45
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.9	79	5.6	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-1.4	78	12.8	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0.02	79	-0.19	0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	78	-0.07	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	109	1	76	104	-1	44
	randman	g	99	1	75	98	0	43
	klase mesa	g	107	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	73	112	-1	43
	perzistencija	g	97	-2	79	101	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	-1	46
	broj somatskih stanica	g	100	0	80	105	-1	45
	protok mlijeka	g	121	1	85	111	1	46
	mastitis	g	105	-2	61	105	-2	37
	ciste	g	89	-1	67	96	-1	41
6.Plodnost	plodnost	g	86	-2	73	96	-2	43
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	76	100	-1	44
	vitalnost	g	96	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	-2	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	87	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	72	109	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	99	-1	46
	visina križa	g	88	0	79	83	0	45
	duljina leđa	g	94	0	74	93	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	102	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	93	0	43
	položaj zdjelice	g	96	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	-1	76	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	77	103	0	44
	putice	g	103	1	72	103	1	43
	visina papaka	g	100	-1	64	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	0	73	108	1	43
	kut pred. vimena	g	96	2	75	102	-1	44

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): **123 / 230**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 230**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	85	-1	70	89	-1	42
	dubina vimena	g	92	0	79	94	0	45
	duljina sisa	g	95	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	85	-1	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	111	0	80	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	98	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	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 2404 i 2402

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