

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: CZ 20.928.064 ROLLS
Rang po polubračići SI (GZW): 138 / 229
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubračići ESI (OEZW): 111 / 229
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	74	121	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	84	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	0	73	103	0	43
	fitnes	g	105	0	78	114	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	80	120	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	834	0	76	671	0	44
	dnevna kol. masti	g	17	0	76	12.2	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0	75	15.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	76	-0.18	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.09	0	43
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	43
	randman	g	98	0	72	98	0	42
	klase mesa	g	106	0	72	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	67	118	0	38
	perzistencija	g	102	0	76	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	110	0	43
	protok mlijeka	g	118	0	82	108	0	45
	mastitis	g	112	0	51	112	0	31
	ciste	g	93	0	59	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	67	102	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	101	0	42
	vitalnost	g	100	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	61	103	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	68	110	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	63	110	0	39
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	100	0	44
	visina križa	g	85	0	76	83	0	44
	duljina leđa	g	92	0	71	93	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	70	104	0	42
	dubina trupa	g	97	0	69	97	0	41
	položaj zdjelice	g	93	0	72	96	0	42
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	99	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	103	0	42
	putice	g	104	0	68	105	0	41
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	0	69	106	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	108	0	41
kut pred. vimena	g	99	0	71	104	0	42	

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): **138 / 229**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **111 / 229**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	66	92	0	40
	dubina vimena	g	92	0	76	93	0	43
	duljina sisa	g	93	0	79	96	0	44
	debljina sisa	g	87	0	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	76	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	99	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	71	98	0	42
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	42

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 2207 i 2204

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