

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): 94 / 230
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 95 / 230
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	119	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	103	0	43
	fitnes	g	105	0	80	110	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	982	0	78	739	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	77	12	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.8	0	76	17.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	77	-0.21	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	76	-0.09	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	0	74	105	0	43
	randman	g	96	0	73	98	0	42
	klase mesa	g	106	0	73	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	121	0	70	116	0	40
	perzistencija	g	102	0	77	107	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	82	108	0	45
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	107	0	44
	protok mlijeka	g	120	0	84	110	0	46
	mastitis	g	109	0	55	108	0	34
	ciste	g	94	0	63	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	70	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	110	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	101	0	43
	vitalnost	g	98	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	0	64	102	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	88	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	70	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	100	0	45
	visina križa	g	87	0	78	83	0	44
	duljina leđa	g	93	0	73	93	0	43
	širina zdjelice	g	100	0	72	103	0	43
	dubina trupa	g	98	0	71	95	0	42
	položaj zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	74	103	0	43
	putice	g	103	0	70	103	0	42
	visina papaka	g	102	0	61	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	110	0	71	108	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	73	103	0	43	

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): **94 / 230**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **95 / 230**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	0	68	91	0	42
	dubina vimena	g	91	0	77	94	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	96	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	78	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	100	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	71	104	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 2301 i 2214

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