

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201228082

Spol: M

Datum rođenja: 10.01.2020

Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020

Datum objave gUV (MP): 07.10.2020

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Majka: HR 7200678381

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 175 / 202

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 202

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	118	0	60				122	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	66	111	0	66	109	0	37
	indeks mesnatosti	ok	106	0	56	105	0	55	104	0	34
	fitnes	ok	109	0	64				119	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	121	0	70				125	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	570	0	59	570	0	59	437	0	34
	dnevna kol. masti	nm	11.1	0	66	11.1	0	66	7.6	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.5	0	54	19.5	0	54	16	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	66	-0.15	0	66	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	54	-0.01	0	54	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	109	0	59	108	0	58	106	0	35
	randman	ok	99	0	53	98	0	51	99	0	32
	klase mesa	ok	108	0	58	107	0	57	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	64				119	0	36
	perzistencija	nm	101	0	66	101	0	66	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	0	67				110	0	38
	broj somatskih stanica	nm	106	0	64	106	0	64	111	0	36
	protok mlijeka	nm	115	0	64	115	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	100	0	42	100	0	42	109	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	62	108	0	62	117	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52	106	0	33
	vitalnost	nm	103	0	55	103	0	55	111	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	92	0	72				91	0	39
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	59				108	0	34
	skupna ocj. noge	no	113	0	53				113	0	32
	skupna ocj. vime	no	108	0	72				106	0	39
	visina križa	no	86	0	69				87	0	38
	duljina leđa	no	96	0	62				95	0	36
	širina zdjelice	no	104	0	61				105	0	35
	dubina trupa	no	100	0	60				97	0	35
	položaj zdjelice	no	92	0	64				96	0	36
	kut skoč. zgloba	no	100	0	64				97	0	36
	izraž. skoč. zgloba	no	108	0	64				107	0	36
	putice	no	104	0	59				105	0	34
	visina papaka	no	101	0	50				103	0	31
	dulj. pred. vimena	no	108	0	60				106	0	35
	dulj. zad. vimena	no	110	0	60				107	0	35
	kut pred. vimena	no	103	0	62				110	0	36
	susp. ligament	no	95	0	57				96	0	33
dubina vimena	no	95	0	68				98	0	38	
duljina sisa	no	93	0	72				99	0	40	

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): **175 / 202**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **157 / 202**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	85	0	62				95	0	36
	smjer zad. sisa	no	121	0	68				110	0	38
	položaj pr. sisa	no	99	0	75				100	0	41
	položaj zad. sisa	no	105	0	58				102	0	34
	čistoća vimena	no	101	0	61				103	0	35

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- 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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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