

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): 01.12.2020

Datum objave gUV (MP): 12.01.2021

Otac: CZ 20.928.064 ROLLS

Majka: HR 7200678381

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 179 / 213

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 213

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	117	0	61				121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	67	110	0	67	107	0	37
	indeks mesnatosti	ok	107	0	57	105	0	55	104	0	34
	fitnes	ok	109	0	64				119	0	37
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	70				123	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	535	0	59	535	0	59	392	0	34
	dnevna kol. masti	nm	9.9	0	67	9.9	0	67	5.7	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0	54	17.1	0	54	13.3	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.15	0	67	-0.15	0	67	-0.14	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	54	-0.02	0	54	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	60	108	0	58	107	0	35
	randman	ok	99	0	53	98	0	52	99	0	32
	klase mesa	ok	109	0	58	107	0	57	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	114	0	65				120	0	36
	perzistencija	nm	101	0	67	101	0	67	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	67				109	0	38
	broj somatskih stanica	nm	103	0	64	103	0	64	110	0	36
	protok mlijeka	nm	116	0	65	116	0	65	104	0	37
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	43	102	0	43	110	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	108	0	62	108	0	62	116	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	52	100	0	52	105	0	34
	vitalnost	nm	102	0	56	102	0	56	110	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	73				90	0	40
	skupna ocj. mišićavost	no	100	0	60				108	0	35
	skupna ocj. noge	no	112	0	54				114	0	32
	skupna ocj. vime	no	107	0	73				104	0	40
	visina križa	no	86	0	70				86	0	39
	duljina leđa	no	94	0	63				93	0	36
	širina zdjelice	no	101	0	62				103	0	36
	dubina trupa	no	99	0	61				97	0	35
	položaj zdjelice	no	91	0	65				94	0	37
	kut skoč. zgloba	no	102	0	65				99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	no	107	0	65				107	0	37
	putice	no	104	0	60				105	0	35
	visina papaka	no	101	0	51				104	0	31
	dulj. pred. vimena	no	107	0	61				106	0	35
	dulj. zad. vimena	no	108	0	61				107	0	35
	kut pred. vimena	no	103	0	63				109	0	36
	susp. ligament	no	94	0	58				95	0	34
dubina vimena	no	95	0	69				98	0	38	
duljina sisa	no	95	0	73				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): **179 / 213**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **153 / 213**
 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	87	0	63				96	0	36
	smjer zad. sisa	no	121	0	69				110	0	39
	položaj pr. sisa	no	100	0	76				99	0	41
	položaj zad. sisa	no	104	0	60				102	0	35
	čistoća vimena	no	101	0	62				103	0	36

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 2101 i 2012

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