



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): 154 / 187
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.05.2020
 Majka: HR 7200678381

Datum rođenja: 10.01.2020
 Datum objave gUV (MP): 07.07.2020
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 145 / 187
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	120	0	60				123	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	66	111	0	66	109	0	37
	indeks mesnatosti	ok	107	0	56	106	0	55	105	0	34
	fitnes	ok	110	0	63				119	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	540	0	58	540	0	58	444	0	34
	dnevna kol. masti	nm	12	0	66	12	0	66	8.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.1	0	54	19.1	0	54	16.1	0	32
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	0	66	-0.12	0	66	-0.13	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	54	0	0	54	0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	ok	110	0	59	110	0	58	107	0	35
	randman	ok	100	0	52	99	0	51	100	0	32
	klase mesa	ok	109	0	58	108	0	56	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	115	0	64				120	0	36
	perzistencija	nm	101	0	66	101	0	66	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	106	0	66				110	0	38
	broj somatskih stanica	nm	107	0	63	107	0	63	112	0	36
	protok mlijeka	nm	115	0	64	115	0	64	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	nm	101	0	42	101	0	42	109	0	27
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	62	109	0	62	118	0	40
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51	106	0	32
	vitalnost	nm	104	0	54	104	0	54	112	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	91	0	70				93	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	99	0	58				108	0	26
	skupna ocj. noge	no	114	0	52				114	0	24
	skupna ocj. vime	no	110	0	70				105	0	28
	visina križa	no	86	0	68				91	0	28
	duljina leđa	no	97	0	61				96	0	26
	širina zdjelice	no	102	0	60				106	0	26
	dubina trupa	no	101	0	59				99	0	26
	položaj zdjelice	no	91	0	63				98	0	27
	kut skoč. zgloba	no	98	0	63				93	0	27
	izraž. skoč. zgloba	no	110	0	62				105	0	27
	putice	no	104	0	58				107	0	26
	visina papaka	no	101	0	49				106	0	23
	dulj. pred. vimena	no	106	0	58				102	0	26



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): **154 / 187**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.05.2020**
 Majka: **HR 7200678381**

Datum rođenja: **10.01.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2020**
 Majčin otac:
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **145 / 187**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	no	111	0	59				103	0	26
	kut pred. vimena	no	103	0	61				106	0	26
	susp. ligament	no	97	0	56				98	0	25
	dubina vimena	no	96	0	66				99	0	27
	duljina sisa	no	94	0	71				103	0	28
	debljina sisa	no	86	0	61				97	0	26
	smjer zad. sisa	no	122	0	67				109	0	28
	položaj pr. sisa	no	102	0	73				103	0	29
	čistoća vimena	no	102	0	60				102	0	26

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) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2007 i 2005

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