



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201123041
 Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2019
 Otac: AT 844.146.422 JACK
 Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 118
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020
 Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 05.05.2020
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 118
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	73	117	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	100	0	69	99	0	65			
	fitnes	ok	113	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	495	0	67	495	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	30.6	0	73	30.6	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.5	0	63	17.5	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0	73	0.12	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	63	0	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	71	103	0	68			
	randman	ok	99	0	66	99	0	63			
	klase mesa	ok	98	0	70	98	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	111	0	67						
	perzistencija	nm	107	0	73	107	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	102	0	71	102	0	71			
	protok mlijeka	nm	101	0	72	101	0	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	50	108	0	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	59	100	0	59			
	vitalnost	nm	111	0	59	111	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	0	75				97	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	104	0	65				107	0	31
	skupna ocj. noge	ok	99	0	59				104	0	30
	skupna ocj. vime	ok	118	0	75				113	0	31
	visina križa	ok	93	0	73				94	0	32
	duljina leđa	ok	97	0	68				98	0	32
	širina zdjelice	ok	101	0	67				102	0	32
	dubina trupa	ok	98	0	65				99	0	31
	položaj zdjelice	ok	98	0	69				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	101	0	69				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	99	0	68				102	0	31
	putice	ok	103	0	64				104	0	31
	visina papaka	ok	105	0	56				107	0	29
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				104	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201123041**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2019**
 Otac: **AT 844.146.422 JACK**
 Rang po polubraći SI (GZW): **6 / 118**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 118**
 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	ok	99	0	66				100	0	31
	kut pred. vimena	ok	122	0	67				120	0	31
	susp. ligament	ok	104	0	62				102	0	31
	dubina vimena	ok	113	0	72				108	0	32
	duljina sisa	ok	107	0	76				106	0	32
	debljina sisa	ok	104	0	67				102	0	32
	smjer zad. sisa	ok	92	0	72				88	0	32
	položaj pr. sisa	ok	114	0	77				112	0	32
	čistoća vimena	ok	101	0	66				101	0	32

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 2005 i 2004

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	
1	FH4	Haplotip simentalškog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima