



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 / 197
 MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: HR 6200848914

Datum rođenja: 20.12.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 197
 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	127	2	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	120	0	72	120	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	68	100	0	65			
	fitnes	ok	115	0	69						
	ekološki selekc. indeks	ok	121	-4	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	600	143	66	600	143	66			
	dnevna kol. masti	nm	36.6	-2.2	72	36.6	-2.2	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	21.4	2.9	62	21.4	2.9	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	-0.11	72	0.14	-0.11	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	-0.03	62	0	-0.03	62			
3.Meso	neto prirast	ok	104	1	70	104	1	67			
	randman	ok	100	0	66	100	0	62			
	klase mesa	ok	99	1	70	98	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	113	0	68						
	perzistencija	nm	106	-3	72	106	-3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	72						
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	69	104	-1	69			
	protok mlijeka	nm	104	4	71	104	4	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	109	2	50	109	2	50			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	68	111	0	68			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	2	62	102	2	62			
	vitalnost	nm	113	0	62	113	0	62			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	96	-6	74				98	-6	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	103	21	63				105	21	30
	skupna ocj. noge	ok	100	-3	57				105	-1	28
	skupna ocj. vime	ok	120	-16	73				116	-4	30
	visina križa	ok	93	-7	72				96	-9	32
	duljina leđa	ok	97	-8	66				101	-9	31
	širina zdjelice	ok	100	-3	65				102	-1	31
	dubina trupa	ok	99	-2	64				101	1	30
	položaj zdjelice	ok	100	8	67				101	8	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	-3	67				98	-2	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-12	66				103	-14	30
	putice	ok	102	4	62				104	7	30
	visina papaka	ok	107	2	54				107	6	27
	dulj. pred. vimena	ok	106	-8	63				106	-2	30



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 / 197**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 6200848914**

Datum rođenja: **20.12.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 197**
 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	105	-15	64				104	-7	30
	kut pred. vimena	ok	119	-7	65				118	-2	30
	susp. ligament	ok	107	-10	61				105	-5	29
	dubina vimena	ok	110	-4	70				108	-5	31
	duljina sisa	ok	105	3	74				105	4	31
	debljina sisa	ok	105	5	66				104	9	31
	smjer zad. sisa	ok	95	-10	71				92	-4	31
	položaj pr. sisa	ok	116	-8	76				113	1	31
	čistoća vimena	ok	103	-3	64				102	1	30

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 1912 i 1908

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