

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200919648
Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraći SI (GZW): 252 / 380
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 380
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	108	0	71						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	77	111	0	77			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	70	93	0	68			
	fitnes	ok	99	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	79						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	509	0	70	509	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	0	77	16.1	0	77			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.7	0	67	15.7	0	67			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	77	-0.06	0	77			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	67	-0.03	0	67			
3.Meso	neto prirast	ok	98	0	72	97	0	70			
	randman	ok	92	0	67	92	0	65			
	klase mesa	ok	96	0	71	96	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	74						
	perzistencija	nm	104	0	77	104	0	77			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	78						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	75	87	0	75			
	protok mlijeka	nm	119	0	75	119	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	57	103	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	67	107	0	67			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	62	118	0	62			
	vitalnost	nm	102	0	61	102	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	80				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	70				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	108	0	66				104	0	33
	skupna ocj. vime	ok	97	0	81				100	0	33
	visina križa	ok	112	0	77				101	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	73				102	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	72				101	0	33
	dubina trupa	ok	112	0	71				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	74				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	84	0	75				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	75				97	0	33
	putice	ok	112	0	70				107	0	33
	visina papaka	ok	110	0	64				106	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	71				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	110	0	71				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	99	0	73				99	0	33
	susp. ligament	ok	97	0	69				101	0	33
dubina vimena	ok	99	0	77				95	0	33	
duljina sisa	ok	103	0	81				100	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **252 / 380**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **203 / 380**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	120	0	72				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	84	0	78				91	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	84				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	91	0	72				92	0	33
	čistoća vimena	ok	95	0	71				97	0	33

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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima