



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): 297 / 331
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 01.03.2017
 Datum objave gUV (MP): 13.08.2019
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 214 / 331
 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	108	-2	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	-4	74	111	-4	74			
	indeks mesnatosti	nm	94	1	63	94	1	63			
	fitnes	ok	98	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	486	-71	66	486	-71	66			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	-5.9	74	18.1	-5.9	74			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14	-3.7	62	14	-3.7	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	-0.04	74	-0.03	-0.04	74			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.02	62	-0.04	-0.02	62			
3.Meso	neto prirast	nm	99	-1	66	99	-1	66			
	randman	ok	92	1	61	92	1	61			
	klase mesa	nm	96	1	65	96	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	97	1	71						
	perzistencija	nm	104	-1	74	104	-1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	3	72						
	broj somatskih stanica	nm	88	0	72	88	0	72			
	protok mlijeka	nm	121	-2	72	121	-2	72			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	54	102	0	54			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	1	64	107	1	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	114	1	59	114	1	59			
	vitalnost	nm	101	-2	58	101	-2	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	10	74				105		25
	skupna ocj. mišićavost	nm	69	-20	64				76		25
	skupna ocj. noge	nm	111	3	60				106		25
	skupna ocj. vime	nm	114	18	76				115		25
	visina križa	nm	123	11	72				104		25
	duljina leđa	nm	121	11	66				107		25
	širina zdjelice	nm	106	6	66				103		25
	dubina trupa	nm	118	5	65				108		25
	položaj zdjelice	nm	97	-9	68				92		25
	kut skoč. zgloba	nm	87	4	69				98		25
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	15	69				110		25
	putice	nm	108	-3	64				100		25
	visina papaka	nm	110	-6	58				100		25
	dulj. pred. vimena	nm	115	7	65				108		25



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200919648**
 Datum zaprimanja uzorka: **23.03.2017**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraču SI (GZW): **297 / 331**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **01.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2019**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **214 / 331**
 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	nm	127	13	65				120		25
	kut pred. vimena	nm	107	13	67				109		25
	susp. ligament	nm	110	14	63				114		25
	dubina vimena	nm	104	12	71				101		25
	duljina sisa	nm	100	-2	75				101		25
	debljina sisa	nm	108	-8	66				95		25
	smjer zad. sisa	nm	98	8	72				102		25
	položaj pr. sisa	nm	102	5	78				108		25
	čistoća vimena	nm	100	3	65				99		25

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 1908 i 1907

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