

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): 244 / 377
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
Majka: HR 0200455204

Datum rođenja: 07.03.2017
Datum objave gUV (MP): 07.10.2020
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 219 / 377
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	109	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	76	113	0	76			
	indeks mesnatosti	ok	93	0	69	93	0	67			
	fitnes	ok	98	0	74						
	ekološki selekc. indeks	ok	102	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	562	0	70	562	0	70			
	dnevna kol. masti	nm	17.9	0	76	17.9	0	76			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.6	0	66	17.6	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	76	-0.07	0	76			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	66	-0.03	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	100	0	72	99	0	70			
	randman	ok	91	0	67	92	0	65			
	klase mesa	ok	96	0	71	96	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	0	74						
	perzistencija	nm	103	0	76	103	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	91	0	77						
	broj somatskih stanica	nm	87	0	74	87	0	74			
	protok mlijeka	nm	119	0	75	119	0	75			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	57	102	0	57			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	66	106	0	66			
	lakoća tel. maternalna	nm	118	0	61	118	0	61			
	vitalnost	nm	100	0	61	100	0	61			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	111	0	79				103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	70				99	0	33
	skupna ocj. noge	ok	109	0	65				105	0	33
	skupna ocj. vime	ok	96	0	81				100	0	33
	visina križa	ok	113	0	77				102	0	33
	duljina leđa	ok	109	0	72				102	0	33
	širina zdjelice	ok	104	0	71				101	0	33
	dubina trupa	ok	112	0	70				108	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	73				104	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	85	0	74				97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	94	0	74				97	0	33
	putice	ok	112	0	69				107	0	33
	visina papaka	ok	111	0	63				107	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	70				103	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	109	0	70				109	0	33
	kut pred. vimena	ok	98	0	72				98	0	33
susp. ligament	ok	97	0	68				102	0	33	
dubina vimena	ok	99	0	76				95	0	33	
duljina sisa	ok	103	0	80				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): **244 / 377**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 0200455204**

Datum rođenja: **07.03.2017**
 Datum objave gUV (MP): **07.10.2020**
 Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **219 / 377**
 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	86	0	77				92	0	33
	položaj pr. sisa	ok	92	0	83				100	0	33
	položaj zad. sisa	ok	90	0	70				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) / *produkcijaska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2010 i 2008

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