

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
Rang po polubraču SI (GZW): 107 / 380
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 200 / 380
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	70						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	0	75	113	0	75			
	indeks mesnatosti	ok	99	0	69	99	0	66	100	0	33
	fitnes	ok	108	0	73						
	ekološki selekc. indeks	ok	103	0	78						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	393	0	69	393	0	69			
	dnevna kol. masti	nm	22.6	0	75	22.6	0	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15	0	66	15	0	66			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	0	75	0.08	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0	66	0.01	0	66			
3.Meso	neto prirast	ok	108	0	71	107	0	69	104	0	33
	randman	ok	94	0	66	94	0	64	99	0	33
	klase mesa	ok	99	0	70	100	0	68	98	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	73						
	perzistencija	nm	98	0	75	98	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	0	76				109	0	37
	broj somatskih stanica	nm	112	0	73	112	0	73	104	0	33
	protok mlijeka	nm	93	0	74	93	0	74	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	57	104	0	57	104	0	33
	lakoća tel. paternalna	ok	105	0	65	105	0	65	101	0	33
	lakoća tel. maternalna	ok	104	0	61	104	0	61	106	0	33
	vitalnost	ok	107	0	60	107	0	60	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	79				102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	102	0	69				98	0	33
	skupna ocj. noge	ok	91	0	64				98	0	33
	skupna ocj. vime	ok	112	0	80				110	0	33
	visina križa	ok	104	0	76				102	0	33
	duljina leđa	ok	100	0	71				102	0	33
	širina zdjelice	ok	99	0	70				101	0	33
	dubina trupa	ok	104	0	69				105	0	33
	položaj zdjelice	ok	107	0	73				106	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	105	0	73				101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	ok	92	0	73				97	0	33
	putice	ok	99	0	69				101	0	33
	visina papaka	ok	100	0	62				100	0	33
	dulj. pred. vimena	ok	111	0	69				106	0	33
	dulj. zad. vimena	ok	104	0	70				104	0	33
	kut pred. vimena	ok	103	0	72				104	0	33
	susp. ligament	ok	103	0	67				105	0	33
dubina vimena	ok	103	0	76				103	0	33	
duljina sisa	ok	97	0	79				104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**
Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**
Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
Rang po polubraći SI (GZW): **107 / 380**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2020**
Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
Datum objave gUV (MP): **12.01.2021**
Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **200 / 380**
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	103	0	71				104	0	33
	smjer zad. sisa	ok	108	0	76				100	0	33
	položaj pr. sisa	ok	111	0	82				112	0	33
	položaj zad. sisa	ok	100	0	69				100	0	33
	čistoća vimena	ok	103	0	70				101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima