



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): 130 / 337
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 123 / 337
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	116	0	72	116	0	72			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	62	99	0	62			
	fitnes	ok	112	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	112	0	74						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	525	0	65	525	0	65			
	dnevna kol. masti	nm	27.3	0	72	27.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.5	0	61	18.5	0	61			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.07	0	72	0.07	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	61	0	0	61			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	65	106	0	65			
	randman	ok	94	0	59	94	0	59			
	klase mesa	nm	100	0	63	100	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	71						
	perzistencija	nm	101	0	72	101	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	0	72						
	broj somatskih stanica	nm	114	0	71	114	0	71			
	protok mlijeka	nm	93	0	71	93	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	53	107	0	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	62	106	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	57	102	0	57			
	vitalnost	nm	107	0	56	107	0	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	0	73				105	0	25
	skupna ocj. mišićavost	nm	80	0	63				76	0	25
	skupna ocj. noge	nm	96	0	59				106	0	25
	skupna ocj. vime	nm	130	0	75				115	0	25
	visina križa	nm	112	0	71				104	0	25
	duljina leđa	nm	107	0	65				107	0	25
	širina zdjelice	nm	100	0	65				103	0	25
	dubina trupa	nm	109	0	64				108	0	25
	položaj zdjelice	nm	93	0	67				92	0	25
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	68				98	0	25
	izraž. skoč. zgloba	nm	106	0	68				110	0	25
	putice	nm	95	0	63				100	0	25
	visina papaka	nm	99	0	57				100	0	25
	dulj. pred. vimena	nm	118	0	63				108	0	25



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): **130 / 337**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **123 / 337**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	121	0	64				120	0	25
	kut pred. vimena	nm	115	0	66				109	0	25
	susp. ligament	nm	114	0	62				114	0	25
	dubina vimena	nm	109	0	70				101	0	25
	duljina sisa	nm	91	0	74				101	0	25
	debljina sisa	nm	95	0	65				95	0	25
	smjer zad. sisa	nm	115	0	71				102	0	25
	položaj pr. sisa	nm	118	0	77				108	0	25
	čistoća vimena	nm	105	0	64				99	0	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 1909 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	monogeno 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