



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): 139 / 289
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 179 / 289
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	119	-1	65	119	-1	65			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-3	72	117	-3	72			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	fitnes	ok	111	3	69	111	3	69			
	ekološki selekc. indeks	ok	107	-2	74	107	-2	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	538	-98	65	538	-98	65			
	dnevna kol. masti	nm	29.9	-4.4	72	29.9	-4.4	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.3	-3.1	60	19.3	-3.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	-0.01	72	0.09	-0.01	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.01	0.01	60	0.01	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	64	106	0	64			
	randman	ok	93	-1	59	93	-1	59			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	2	70	108	2	70			
	perzistencija	nm	100	3	72	100	3	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	113	-1	71	113	-1	71			
	broj somatskih stanica	nm	115	-1	70	115	-1	70			
	protok mlijeka	nm	96	0	71	96	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	4	52	107	4	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	62	106	-1	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	57	101	0	57			
	vitalnost	nm	107	-1	56	107	-1	56			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	99	-1	71	99	-1	71			
	skupna ocj. mišićavost	nm	106	0	68	106	0	68			
	skupna ocj. noge	nm	90	1	64	90	1	64			
	skupna ocj. vime	nm	113	0	68	113	0	68			
	visina križa	nm	99	0	71	99	0	71			
	duljina leđa	nm	97	0	69	97	0	69			
	širina zdjelice	nm	100	-1	69	100	-1	69			
	dubina trupa	nm	109	0	68	109	0	68			
	položaj zdjelice	nm	103	0	69	103	0	69			
	kut skoč. zgloba	nm	100	-1	67	100	-1	67			
	izraž. skoč. zgloba	nm	87	-1	67	87	-1	67			
	putice	nm	98	1	68	98	1	68			
	visina papaka	nm	101	1	61	101	1	61			
	dulj. pred. vimena	nm	113	0	68	113	0	68			



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): **139 / 289**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **179 / 289**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	1	68	108	1	68			
	kut pred. vimena	nm	107	0	66	107	0	66			
	susp. ligament	nm	100	0	66	100	0	66			
	dubina vimena	nm	101	0	70	101	0	70			
	duljina sisa	nm	91	0	71	91	0	71			
	debljina sisa	nm	101	0	70	101	0	70			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	69	107	0	69			
	položaj pr. sisa	nm	110	-2	70	110	-2	70			
	čistoća vimena	nm	104	1	69	104	1	69			

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 1904 i 1903

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