

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): 129 / 327
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200503873

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 168 / 327
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	64	119	-1	64			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	0	71	117	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	61	99	-1	61			
	fitnes	ok	109	-4	66	109	-4	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-4	72	110	-4	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	623	124	63	623	124	63			
	dnevna kol. masti	nm	29.6	-0.6	71	29.6	-0.6	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.9	2.8	59	19.9	2.8	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	-0.07	71	0.05	-0.07	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.02	59	-0.02	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	107	0	63	107	0	63			
	randman	ok	95	1	58	95	1	58			
	klase mesa	nm	100	-1	62	100	-1	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	107	-3	66	107	-3	66			
	perzistencija	nm	99	-5	71	99	-5	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	115	3	70	115	3	70			
	broj somatskih stanica	nm	117	4	69	117	4	69			
	protok mlijeka	nm	97	1	69	97	1	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-6	46	101	-6	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	61	107	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	56	103	-2	56			
	vitalnost	nm	108	1	55	108	1	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	100	-1	70	100	-1	70			
	skupna ocj. mišićavost	nm	111	3	66	111	3	66			
	skupna ocj. noge	nm	89	-5	61	89	-5	61			
	skupna ocj. vime	nm	114	-1	66	114	-1	66			
	visina križa	nm	99	-1	70	99	-1	70			
	duljina leđa	nm	99	-3	68	99	-3	68			
	širina zdjelice	nm	103	1	67	103	1	67			
	dubina trupa	nm	109	3	66	109	3	66			
	položaj zdjelice	nm	102	-2	67	102	-2	67			
	kut skoč. zgloba	nm	100	1	66	100	1	66			
	izraž. skoč. zgloba	nm	88	-5	65	88	-5	65			
	putice	nm	98	-1	66	98	-1	66			
	visina papaka	nm	103	0	58	103	0	58			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-1	66	112	-1	66			

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): **129 / 327**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **HR 0200503873**

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **168 / 327**
 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	105	0	66	105	0	66			
	kut pred. vimena	nm	108	-1	64	108	-1	64			
	susp. ligament	nm	98	0	64	98	0	64			
	dubina vimena	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina sisa	nm	94	-2	69	94	-2	69			
	debljina sisa	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	smjer zad. sisa	nm	107	0	68	107	0	68			
	položaj pr. sisa	nm	111	-2	68	111	-2	68			
	čistoća vimena	nm	103	-3	67	103	-3	67			

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 1804 i 1803

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