

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 160/486

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200503873
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 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	selekcijski indeks	ok	120	-1	59	120	-1	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	65	117	-1	65			
	indeks mesnatosti	nm	100	0	60	100	0	60			
	fitnes	ok	113	0	63	113	0	63			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		69	114		69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	499	-51	56	499	-51	56			
	dnevna kol. masti	nm	30.2	-1.8	65	30.2	-1.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	-1.3	51	17.1	-1.3	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	0.01	65	0.12	0.01	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0.01	51	0	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	107	-1	63	107	-1	63			
	randman	ok	94	-2	58	94	-2	58			
	klase mesa	nm	101	0	62	101	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	63	110	0	63			
	perzistencija	nm	104	-1	65	104	-1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	2	66	112	2	66			
	broj somatskih stanica	nm	113	1	65	113	1	65			
	protok mlijeka	nm	96	0	66	96	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	40	107	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	58	107	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	2	53	105	2	53			
	vitalnost	nm	107	-3	53	107	-3	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	101	3	67	101	3	67			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	-2	62	108	-2	62			
	skupna ocj. noge	nm	94	0	57	94	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	115	4	63	115	4	63			
	visina križa	nm	100	3	68	100	3	68			
	duljina leđa	nm	102	2	65	102	2	65			
	širina zdjelice	nm	102	1	64	102	1	64			
	dubina trupa	nm	106	1	63	106	1	63			
	položaj zdjelice	nm	104	0	64	104	0	64			
	kut skoč. zgloba	nm	99	-3	62	99	-3	62			
	izraž. skoč. zgloba	nm	93	-2	61	93	-2	61			
	putice	nm	99	-1	62	99	-1	62			
	visina papaka	nm	103	2	54	103	2	54			
	dulj. pred. vimena	nm	113	-3	63	113	-3	63			
	dulj. zad. vimena	nm	105	0	63	105	0	63			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0200779030**
 Datum zaprimanja uzorka: **17.05.2016**
 Otac: **DE 09 48470307 EVERGREEN**
 Rang po polubraći: **160/486**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2017**
 Majka: **HR 0200503873**
 MG: **A2A2 AA pp***

Datum rođenja: **09.04.2016**
 Datum objave gUV (HPA): **05.12.2017**
 Majčin otac: **AT 876.316.117 VOGT**
 Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	109	3	60	109	3	60			
	susp. ligament	nm	98	1	60	98	1	60			
	dubina vimena	nm	103	3	65	103	3	65			
	duljina sisa	nm	96	3	67	96	3	67			
	debljina sisa	nm	104	1	65	104	1	65			
	smjer zad. sisa	nm	107	1	65	107	1	65			
	položaj pr. sisa	nm	113	5	65	113	5	65			
	čistoća vimena	nm	106	0	64	106	0	64			

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 1712 i 1711

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