

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 104/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200503873
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 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(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	122	0	58	122	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	64	119	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	101	1	58	101	1	58			
	fitnes	ok	113	0	61	113	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	597	-3	56	597	-3	56			
	dnevna kol. masti	nm	32.8	-0.8	64	32.8	-0.8	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	19.4	-1.2	51	19.4	-1.2	51			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.1	-0.01	64	0.1	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	-0.01	51	-0.02	-0.01	51			
3.Meso	neto prirast	nm	109	1	61	109	1	61			
	randman	ok	94	3	56	94	3	56			
	klase mesa	nm	102	-2	59	102	-2	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	111	0	62	111	0	62			
	perzistencija	nm	105	2	65	105	2	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	65	110	-1	65			
	broj somatskih stanica	nm	112	0	63	112	0	63			
	protok mlijeka	nm	96	-1	63	96	-1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	0	39	108	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	57	109	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	52	102	0	52			
	vitalnost	nm	109	2	52	109	2	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	109	-2	59	109	-2	59			
	skupna ocj. noge	nmo	95	0	54	95	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	113	-1	60	113	-1	60			
	visina križa	nmo	97	0	64	97	0	64			
	duljina leđa	nmo	100	-1	61	100	-1	61			
	širina zdjelice	nmo	101	-1	61	101	-1	61			
	dubina trupa	nmo	105	-1	60	105	-1	60			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	61	103	0	61			
	kut skoč. zgloba	nmo	102	-1	59	102	-1	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	95	0	58	95	0	58			
	putice	nmo	101	-2	59	101	-2	59			
	visina papaka	nmo	101	-2	51	101	-2	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	117	0	60	117	0	60			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	2	60	107	2	60			
kut pred. vimena	nmo	107	-1	57	107	-1	57				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200779030
 Datum zaprimanja uzorka: 17.05.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 104/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200503873
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 09.04.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 876.316.117 VOGT
 Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	97	0	58	97	0	58			
	dubina vimena	nmo	99	-1	62	99	-1	62			
	duljina sisa	nmo	94	1	63	94	1	63			
	debljina sisa	nmo	103	0	62	103	0	62			
	smjer zad. sisa	nmo	108	1	61	108	1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	109	-1	62	109	-1	62			
	čistoća vimena	nmo	106	0	61	106	0	61			

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 1704 i 1703

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima