

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 342
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 342
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	-1	61	106	-1	61			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	117	-1	66	117	-1	66			
	indeks mesnatosti	nm	95	-1	56	95	-1	56			
	fitnes	ok	89	-1	65	89	-1	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	99	-1	70	99	-1	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	561	-21	59	561	-21	59			
	dnevna kol. masti	nm	29.8	-1.5	66	29.8	-1.5	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.6	-0.1	56	18.6	-0.1	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.08	-0.01	66	0.08	-0.01	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0.01	56	-0.01	0.01	56			
3.Meso	neto prirast	nm	109	-1	59	109	-1	59			
	randman	ok	90	0	54	90	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	58	96	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	93	2	66	93	2	66			
	perzistencija	nm	87	0	66	87	0	66			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	-3	66	102	-3	66			
	broj somatskih stanica	nm	100	-4	64	100	-4	64			
	protok mlijeka	nm	106	-1	64	106	-1	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	86	-2	48	86	-2	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	0	53	93	0	53			
	vitalnost	nm	101	-1	52	101	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	93	-1	65	93	-1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	-2	61	90	-2	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	0	57	106	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	114	0	62	114	0	62			
	visina križa	nm	88	0	65	88	0	65			
	duljina leđa	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	širina zdjelice	nm	103	-1	63	103	-1	63			
	dubina trupa	nm	107	0	62	107	0	62			
	položaj zdjelice	nm	84	0	63	84	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	61	109	0	61			
	putice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	93	-3	55	93	-3	55			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći SI (GZW): 324 / 342
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.12.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 321 / 342
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	113	2	62	113	2	62			
	kut pred. vimena	nm	115	-1	59	115	-1	59			
	susp. ligament	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	dubina vimena	nm	101	-1	63	101	-1	63			
	duljina sisa	nm	103	0	64	103	0	64			
	debljina sisa	nm	98	2	63	98	2	63			
	smjer zad. sisa	nm	102	1	63	102	1	63			
	položaj pr. sisa	nm	117	1	63	117	1	63			
	čistoća vimena	nm	97	-1	63	97	-1	63			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1812 i 1811

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