

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): 320 / 336
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 318 / 336
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	1	60	107	1	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	118	2	65	118	2	65			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	56	96	0	56			
	fitnes	ok	90	0	64	90	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	100	1	68	100	1	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	582	24	59	582	24	59			
	dnevna kol. masti	nm	31.3	3.8	65	31.3	3.8	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	18.7	2.3	55	18.7	2.3	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.09	0.04	65	0.09	0.04	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0.02	55	-0.02	0.02	55			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	58	110	0	58			
	randman	ok	90	0	53	90	0	53			
	klase mesa	nm	96	1	57	96	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	91	-1	64	91	-1	64			
	perzistencija	nm	87	1	65	87	1	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	broj somatskih stanica	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	protok mlijeka	nm	107	0	64	107	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	88	0	45	88	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	107	0	57	107	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	93	-1	53	93	-1	53			
	vitalnost	nm	102	1	52	102	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	94	1	64	94	1	64			
	skupna ocj. mišićavost	nm	92	-1	61	92	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	57	106	1	57			
	skupna ocj. vime	nm	114	1	61	114	1	61			
	visina križa	nm	88	1	65	88	1	65			
	duljina leđa	nm	94	0	63	94	0	63			
	širina zdjelice	nm	104	0	62	104	0	62			
	dubina trupa	nm	107	-1	61	107	-1	61			
	položaj zdjelice	nm	84	2	62	84	2	62			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	61	105	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	1	60	109	1	60			
	putice	nm	103	0	61	103	0	61			
	visina papaka	nm	96	-1	54	96	-1	54			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	61	108	0	61			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200801167
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraču SI (GZW): 320 / 336
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 6200474821

Datum rođenja: 05.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: AT 400.484.214 RAVE
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 318 / 336
 Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	111	0	61	111	0	61			
	kut pred. vimena	nm	116	-1	59	116	-1	59			
	susp. ligament	nm	103	2	59	103	2	59			
	dubina vimena	nm	102	0	63	102	0	63			
	duljina sisa	nm	103	-1	64	103	-1	64			
	debljina sisa	nm	96	-3	63	96	-3	63			
	smjer zad. sisa	nm	101	1	63	101	1	63			
	položaj pr. sisa	nm	116	1	63	116	1	63			
	čistoća vimena	nm	98	1	62	98	1	62			

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 1808 i 1806

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