

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 361/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200208343
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	-1	57	112	-1	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	112	-1	63	112	-1	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	57	102	1	57			
	fitnes	ok	100	0	60	100	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	613	-11	54	613	-11	54			
	dnevna kol. masti	nm	19.6	-0.9	63	19.6	-0.9	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	14.7	-1.6	49	14.7	-1.6	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	63	-0.07	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	-0.01	49	-0.08	-0.01	49			
3.Meso	neto prirast	nm	114	2	60	114	2	60			
	randman	ok	98	2	55	98	2	55			
	klase mesa	nm	98	-2	58	98	-2	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	perzistencija	nm	98	0	63	98	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	85	0	63	85	0	63			
	broj somatskih stanica	nm	86	0	61	86	0	61			
	protok mlijeka	nm	115	0	62	115	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	0	37	111	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	57	112	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	110	1	52	110	1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	62	98	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	-1	58	100	-1	58			
	skupna ocj. noge	nmo	99	-1	52	99	-1	52			
	skupna ocj. vime	nmo	93	0	58	93	0	58			
	visina križa	nmo	97	0	62	97	0	62			
	duljina leđa	nmo	102	0	60	102	0	60			
	širina zdjelice	nmo	96	0	59	96	0	59			
	dubina trupa	nmo	100	0	58	100	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	107	-1	59	107	-1	59			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	-2	57	93	-2	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	-1	57	92	-1	57			
	putice	nmo	101	0	57	101	0	57			
	visina papaka	nmo	101	-1	49	101	-1	49			
	dulj. pred. vimena	nmo	105	-1	58	105	-1	58			
	dulj. zad. vimena	nmo	107	0	58	107	0	58			
	kut pred. vimena	nmo	92	1	55	92	1	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200810080
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 361/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 4200208343
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: AT 022.808.207 DIADORA
 Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	104	0	56	104	0	56			
	dubina vimena	nmo	88	0	60	88	0	60			
	duljina sisa	nmo	113	0	61	113	0	61			
	debljina sisa	nmo	111	2	60	111	2	60			
	smjer zad. sisa	nmo	90	1	60	90	1	60			
	položaj pr. sisa	nmo	93	0	60	93	0	60			
	čistoća vimena	nmo	108	-1	59	108	-1	59			

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima