

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 358/476

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200636656
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	113	0	57	113	0	57			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	106	0	63	106	0	63			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	58	102	0	58			
	fitnes	ok	112	0	60	112	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	203	0	54	203	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	8.8	0	63	8.8	0	63			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.6	0	49	8.6	0	49			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	63	0.01	0	63			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	49	0.02	0	49			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	61	100	0	61			
	randman	ok	99	0	55	99	0	55			
	klase mesa	nm	105	0	60	105	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	118	0	64	118	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	62	111	0	62			
	protok mlijeka	nm	96	0	62	96	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	37	102	0	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	51	106	0	51			
	vitalnost	nm	111	0	51	111	0	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	89	0	62	89	0	62			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	100	0	58	100	0	58			
	skupna ocj. noge	nmo	112	0	53	112	0	53			
	skupna ocj. vime	nmo	102	0	59	102	0	59			
	visina križa	nmo	85	0	63	85	0	63			
	duljina leđa	nmo	91	0	60	91	0	60			
	širina zdjelice	nmo	94	0	60	94	0	60			
	dubina trupa	nmo	97	0	59	97	0	59			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	60	106	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	101	0	58	101	0	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	108	0	57	108	0	57			
	putice	nmo	105	0	58	105	0	58			
	visina papaka	nmo	110	0	50	110	0	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	0	59	114	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	105	0	59	105	0	59			
kut pred. vimena	nmo	104	0	56	104	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200929381
 Datum zaprimanja uzorka: 15.05.2017
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 358/476

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200636656
 MG: AB pp*

Datum rođenja: 30.04.2017
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	103	0	56	103	0	56			
	dubina vimena	nmo	91	0	61	91	0	61			
	duljina sisa	nmo	112	0	62	112	0	62			
	debljina sisa	nmo	109	0	61	109	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	95	0	61	95	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	102	0	61	102	0	61			
	čistoća vimena	nmo	104	0	60	104	0	60			

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 1710 i 1708

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