

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 389/476

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200486723
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	0	58	111	0	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	114	0	64	114	0	64			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	96	0	61	96	0	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	718	0	55	718	0	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.7	0	64	16.7	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	23.1	0	50	23.1	0	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.16	0	64	-0.16	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	50	-0.03	0	50			
3.Meso	neto prirast	nm	111	0	62	111	0	62			
	randman	ok	105	0	56	105	0	56			
	klase mesa	nm	103	0	61	103	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	62	98	0	62			
	perzistencija	nm	101	0	64	101	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	101	0	64	101	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	62	106	0	62			
	protok mlijeka	nm	108	0	63	108	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	38	96	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	57	99	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	52	103	0	52			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	97	0	63	97	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	97	0	59	97	0	59			
	skupna ocj. noge	nmo	113	0	54	113	0	54			
	skupna ocj. vime	nmo	93	0	60	93	0	60			
	visina križa	nmo	96	0	63	96	0	63			
	duljina leđa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	širina zdjelice	nmo	92	0	61	92	0	61			
	dubina trupa	nmo	104	0	60	104	0	60			
	položaj zdjelice	nmo	102	0	60	102	0	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	0	59	95	0	59			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	0	58	105	0	58			
	putice	nmo	106	0	59	106	0	59			
	visina papaka	nmo	110	0	51	110	0	51			
	dulj. pred. vimena	nmo	113	0	59	113	0	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	113	0	59	113	0	59			
kut pred. vimena	nmo	93	0	56	93	0	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 389/476

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 0200486723
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 03.10.2017
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 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	107	0	57	107	0	57			
	dubina vimena	nmo	85	0	62	85	0	62			
	duljina sisa	nmo	107	0	63	107	0	63			
	debljina sisa	nmo	106	0	61	106	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	91	0	61	91	0	61			
	položaj pr. sisa	nmo	95	0	62	95	0	62			
	čistoća vimena	nmo	105	0	60	105	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima