

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200848565
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 352/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200486723
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

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	58	112	-1	58			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	indeks mesnatosti	nm	109	1	58	109	1	58			
	fitnes	ok	96	-1	60	96	-1	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	769	-27	55	769	-27	55			
	dnevna kol. masti	nm	16.8	-2.4	64	16.8	-2.4	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	24	-2.1	50	24	-2.1	50			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.18	-0.01	64	-0.18	-0.01	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	-0.02	50	-0.04	-0.02	50			
3.Meso	neto prirast	nm	112	1	60	112	1	60			
	randman	ok	104	2	55	104	2	55			
	klase mesa	nm	106	-1	59	106	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	-1	62	98	-1	62			
	perzistencija	nm	102	0	64	102	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	-1	64	100	-1	64			
	broj somatskih stanica	nm	105	-1	62	105	-1	62			
	protok mlijeka	nm	109	1	63	109	1	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-2	37	97	-2	37			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	57	100	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	52	101	0	52			
	vitalnost	nm	93	2	51	93	2	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	98	0	63	98	0	63			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	96	-2	59	96	-2	59			
	skupna ocj. noge	nmo	113	-1	54	113	-1	54			
	skupna ocj. vime	nmo	95	0	59	95	0	59			
	visina križa	nmo	97	0	63	97	0	63			
	duljina leđa	nmo	99	0	61	99	0	61			
	širina zdjelice	nmo	93	0	60	93	0	60			
	dubina trupa	nmo	106	1	59	106	1	59			
	položaj zdjelice	nmo	102	1	60	102	1	60			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	-1	58	95	-1	58			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	putice	nmo	106	-1	58	106	-1	58			
	visina papaka	nmo	109	-2	50	109	-2	50			
	dulj. pred. vimena	nmo	114	-1	59	114	-1	59			
	dulj. zad. vimena	nmo	113	0	59	113	0	59			
kut pred. vimena	nmo	95	0	56	95	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: 352/434

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200486723
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 14.07.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 09 36189219 RUREX
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	107	0	57	107	0	57			
	dubina vimena	nmo	86	0	61	86	0	61			
	duljina sisa	nmo	108	0	62	108	0	62			
	debljina sisa	nmo	107	0	61	107	0	61			
	smjer zad. sisa	nmo	91	1	61	91	1	61			
	položaj pr. sisa	nmo	94	0	61	94	0	61			
	čistoća vimena	nmo	103	0	60	103	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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima