

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 29/83

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200345383
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 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	121	3	59	121	3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	122	3	64	122	3	64			
	indeks mesnatosti	ok	101	1	63	101	1	59	101		30
	fitnes	ok	103	0	62	103	0	62			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	887	118	56	887	118	56			
	dnevna kol. masti	nm	32.2	2.4	64	32.2	2.4	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	28	4.2	52	28	4.2	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.03	64	-0.06	-0.03	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	52	-0.04	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	108	3	65	107	2	62	106		30
	randman	ok	96	1	60	96	1	56	98		30
	klase mesa	ok	101	-2	64	101	-2	60	101		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	106	0	63	106	0	63			
	perzistencija	nm	100	2	64	100	2	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	100	3	65	100	3	65	101		
	broj somatskih stanica	nm	100	2	62	100	2	62			
	protok mlijeka	nm	111	0	63	111	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-3	40	96	-3	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	114	0	59	114	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	2	54	103	2	54			
	vitalnost	nm	110	2	54	110	2	54			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	94	1	63	94	1	63			
	skupna ocj. mišičavost	no	100	-2	59	100	-2	59			
	skupna ocj. noge	no	117	-2	54	117	-2	54			
	skupna ocj. vime	no	104	0	60	104	0	60			
	visina križa	no	92	1	63	92	1	63			
	duljina leđa	no	98	1	61	98	1	61			
	širina zdjelice	no	91	0	61	91	0	61			
	dubina trupa	no	102	1	60	102	1	60			
	položaj zdjelice	no	108	0	60	108	0	60			
	kut skoč. zgloba	no	96	1	59	96	1	59			
	izraž. skoč. zgloba	no	105	1	58	105	1	58			
	putice	no	115	-1	59	115	-1	59			
	visina papaka	no	115	0	51	115	0	51			
	dulj. pred. vimena	no	112	0	59	112	0	59			
	dulj. zad. vimena	no	110	3	59	110	3	59			
kut pred. vimena	no	107	1	56	107	1	56				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200848568
 Datum zaprimanja uzorka: 27.09.2016
 Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN
 Rang po polubraći: 29/83

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2017
 Majka: HR 0200345383
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 06.08.2016
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2017
 Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
 Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	no	112	0	57	112	0	57			
	dubina vimena	no	89	0	62	89	0	62			
	duljina sisa	no	109	0	63	109	0	63			
	debljina sisa	no	111	1	61	111	1	61			
	smjer zad. sisa	no	103	1	61	103	1	61			
	položaj pr. sisa	no	109	1	62	109	1	62			
	čistoća vimena	no	110	1	60	110	1	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) / *produkcijnska 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