

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 38/52

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200204473
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			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	107	-2	64	107	-2	64			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	54	112	0	54			
	fitnes	ok	106	0	59	106	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	114		66	114		66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-31	-199	58	-31	-199	58			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	-2.7	64	15.1	-2.7	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5	-1.8	53	5	-1.8	53			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.22	0.08	64	0.22	0.08	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.07	53	0.08	0.07	53			
3.Meso	neto prirast	nm	112	0	58	112	0	58			
	randman	ok	110	0	50	110	0	50			
	klase mesa	nm	106	0	56	106	0	56			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	1	60	106	1	60			
	perzistencija	nm	109	-3	65	109	-3	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	107	0	64	107	0	64			
	broj somatskih stanica	nm	106	0	62	106	0	62			
	protok mlijeka	nm	97	-3	63	97	-3	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	35	102	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	55	90	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	0	47	101	0	47			
	vitalnost	nm	96	0	48	96	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	116	1	63	116	1	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	102	1	58	102	1	58			
	skupna ocj. noge	nm	107	3	52	107	3	52			
	skupna ocj. vime	nm	112	-1	59	112	-1	59			
	visina križa	nm	120	2	64	120	2	64			
	duljina leđa	nm	111	1	61	111	1	61			
	širina zdjelice	nm	106	0	60	106	0	60			
	dubina trupa	nm	108	1	59	108	1	59			
	položaj zdjelice	nm	111	0	60	111	0	60			
	kut skoč. zgloba	nm	96	-2	58	96	-2	58			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	1	57	98	1	57			
	putice	nm	104	1	58	104	1	58			
	visina papaka	nm	101	1	49	101	1	49			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	59	101	0	59			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200815892
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći: 38/52

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 8200204473
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 11.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA
 DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	97	-1	59	97	-1	59			
	kut pred. vimena	nm	93	-1	56	93	-1	56			
	susp. ligament	nm	116	0	56	116	0	56			
	dubina vimena	nm	109	0	61	109	0	61			
	duljina sisa	nm	95	3	63	95	3	63			
	debljina sisa	nm	103	0	61	103	0	61			
	smjer zad. sisa	nm	110	0	61	110	0	61			
	položaj pr. sisa	nm	112	-2	61	112	-2	61			
	čistoća vimena	nm	105	-2	60	105	-2	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 1712 i 1711

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima