

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	112	0	51	112	0	51			
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	108	-2	58	108	-2	58			
	indeks mesnatosti	nm	96	0	45	96	0	45			
	fitnes	ok	112	1	55	112	1	55			
	ekološki selekc. indeks	ok	117	1	61	117	1	61			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	392	-47	50	392	-47	50			
	dnevna kol. masti	nmo	7.8	-2	58	7.8	-2	58			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	14.7	-1.9	45	14.7	-1.9	45			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.11	0	58	-0.11	0	58			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.01	-0.01	45	0.01	-0.01	45			
3.Meso	neto prirast	nm	96	0	49	96	0	49			
	randman	ok	98	0	41	98	0	41			
	klase mesa	nm	96	0	47	96	0	47			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	0	57	113	0	57			
	perzistencija	nmo	108	1	58	108	1	58			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	109	0	58	109	0	58			
	broj somatskih stanica	nmo	112	0	56	112	0	56			
	protok mlijeka	nmo	91	-1	56	91	-1	56			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	0	33	99	0	33			
	lakoća tel. paternalna	nm	116	0	43	116	0	43			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	2	38	98	2	38			
	vitalnost	nm	113	-1	37	113	-1	37			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	1	57	102	1	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	101	0	52	101	0	52			
	skupna ocj. noge	nmo	116	1	47	116	1	47			
	skupna ocj. vime	nmo	109	1	53	109	1	53			
	visina križa	nmo	99	0	57	99	0	57			
	duljina leđa	nmo	103	0	54	103	0	54			
	širina zdjelice	nmo	99	-1	54	99	-1	54			
	dubina trupa	nmo	108	2	53	108	2	53			
	položaj zdjelice	nmo	105	-1	54	105	-1	54			
	kut skoč. zgloba	nmo	97	-1	52	97	-1	52			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	112	1	51	112	1	51			
	putice	nmo	108	0	52	108	0	52			
	visina papaka	nmo	107	0	44	107	0	44			
	dulj. pred. vimena	nmo	117	-1	53	117	-1	53			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201020022
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 8200636937

Datum rođenja: 11.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
 Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	112	-1	53	112	-1	53			
	kut pred. vimena	nmo	109	1	50	109	1	50			
	susp. ligament	nmo	103	2	50	103	2	50			
	dubina vimena	nmo	96	1	55	96	1	55			
	duljina sisa	nmo	99	0	56	99	0	56			
	debljina sisa	nmo	98	-1	55	98	-1	55			
	smjer zad. sisa	nmo	107	2	55	107	2	55			
	položaj pr. sisa	nmo	99	1	55	99	1	55			
	čistoća vimena	nmo	115	0	54	115	0	54			

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 1804 i 1803

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima