

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 738/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200607472
 MG: **A1A2 AB Pp***

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	-2	54	113	-2	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	103	-1	59	103	-1	59			
	indeks mesnatosti	nm	102	1	53	102	1	53			
	fitnes	ok	117	-1	57	117	-1	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	113		64	113		64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	309	-49	51	309	-49	51			
	dnevna kol. masti	nm	3.7	-3.2	59	3.7	-3.2	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	4.2	-0.8	46	4.2	-0.8	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.12	-0.02	59	-0.12	-0.02	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.08	0.02	46	-0.08	0.02	46			
3.Meso	neto prirast	nm	109	3	56	109	3	56			
	randman	ok	98	-2	51	98	-2	51			
	klase mesa	nm	101	2	54	101	2	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	117	-3	59	117	-3	59			
	perzistencija	nm	105	0	60	105	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	-1	59	108	-1	59			
	broj somatskih stanica	nm	108	-1	57	108	-1	57			
	protok mlijeka	nm	105	-1	58	105	-1	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	112	0	35	112	0	35			
	lakoća tel. paternalna	nm	105	0	54	105	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	49	97	0	49			
	vitalnost	nm	103	0	49	103	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	1	58	108	1	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	-1	54	106	-1	54			
	skupna ocj. noge	nmo	104	-1	49	104	-1	49			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	55	106	0	55			
	visina križa	nmo	111	1	59	111	1	59			
	duljina leđa	nmo	111	0	56	111	0	56			
	širina zdjelice	nmo	102	1	56	102	1	56			
	dubina trupa	nmo	101	0	55	101	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	109	1	55	109	1	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	99	1	54	99	1	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	53	100	0	53			
	putice	nmo	101	-1	54	101	-1	54			
	visina papaka	nmo	102	-2	46	102	-2	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	-1	55	104	-1	55			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 738/899

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 0200607472
 MG: A1A2 AB Pp*

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nmo	110	2	51	110	2	51			
	susp. ligament	nmo	108	-1	52	108	-1	52			
	dubina vimena	nmo	107	0	57	107	0	57			
	duljina sisa	nmo	112	0	58	112	0	58			
	debljina sisa	nmo	102	-1	56	102	-1	56			
	smjer zad. sisa	nmo	96	0	56	96	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	91	-1	57	91	-1	57			
	čistoća vimena	nmo	96	-1	55	96	-1	55			

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 bez rogova