

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 645/822

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 0200607472
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	53	115	0	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	59	105	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	101	0	47	101	0	47			
	fitnes	ok	118	-1	57	118	-1	57			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	382	0	50	382	0	50			
	dnevna kol. masti	nm	7.4	0	59	7.4	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.4	0	46	5.4	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.11	0	59	-0.11	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.1	0	46	-0.1	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	106	0	50	106	0	50			
	randman	ok	99	0	43	99	0	43			
	klase mesa	nm	99	0	48	99	0	48			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	119	-1	58	119	-1	58			
	perzistencija	nm	106	0	59	106	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	108	0	59	108	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	108	0	57	108	0	57			
	protok mlijeka	nm	105	0	57	105	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	111	-2	34	111	-2	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	104	0	53	104	0	53			
	lakoća tel. maternalna	nm	97	0	47	97	0	47			
	vitalnost	nm	105	0	48	105	0	48			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	106	0	53	106	0	53			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	48	105	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	106	0	54	106	0	54			
	visina križa	nmo	111	0	58	111	0	58			
	duljina leđa	nmo	112	0	55	112	0	55			
	širina zdjelice	nmo	101	0	55	101	0	55			
	dubina trupa	nmo	102	0	54	102	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	108	0	55	108	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	98	0	53	98	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	100	0	52	100	0	52			
	putice	nmo	103	0	53	103	0	53			
	visina papaka	nmo	103	1	45	103	1	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	104	0	54	104	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	98	0	54	98	0	54			
kut pred. vimena	nmo	109	0	51	109	0	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200920939
 Datum zaprimanja uzorka: 13.04.2017
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 645/822

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.07.2017
 Majka: HR 0200607472
 MG: AB Pp*

Datum rođenja: 20.03.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.07.2017
 Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	109	0	52	109	0	52			
	dubina vimena	nmo	108	0	56	108	0	56			
	duljina sisa	nmo	110	0	57	110	0	57			
	debljina sisa	nmo	102	0	56	102	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	95	0	56	95	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	91	0	56	91	0	56			
	čistoća vimena	nmo	97	0	55	97	0	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 1707 i 1706

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova