

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 368/707

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH5M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	56	121	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	62	115	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	112	0	50	112	0	50			
	fitnes	ok	107	0	59	107	0	59			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	547	0	54	547	0	54			
	dnevna kol. masti	nm	25.6	0	62	25.6	0	62	0	0	
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.6	0	49	15.6	0	49	0	0	
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	62	0.04	0	62	0	0	
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.05	0	49	-0.05	0	49	0	0	
3.Meso	neto prirast	nm	117	0	53	117	0	53			
	randman	nm	102	0	47	102	0	47			
	klase mesa	nm	112	0	52	112	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	60	110	0	60			
	perzistencija	nm	103	0	63	103	0	63			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	62	99	0	62			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	60	100	0	60			
	protok mlijeka	nm	110	0	61	110	0	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	36	102	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	57	110	0	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	102	0	51	102	0	51			
	vitalnost	nm	103	0	52	103	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	102	0	61	102	0	61			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	108	0	57	108	0	57			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	52	103	0	52			
	skupna ocj. vime	nmo	98	0	57	98	0	57			
	visina križa	nmo	102	0	62	102	0	62			
	duljina leđa	nmo	101	0	59	101	0	59			
	širina zdjelice	nmo	101	0	59	101	0	59			
	dubina trupa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	položaj zdjelice	nmo	106	0	58	106	0	58			
	kut skoč. zgloba	nmo	105	0	57	105	0	57			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	96	0	56	96	0	56			
	putice	nmo	99	0	57	99	0	57			
	visina papaka	nmo	106	0	48	106	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	57	108	0	57			
	dulj. zad. vimena	nmo	106	0	57	106	0	57			
kut pred. vimena	nmo	97	0	54	97	0	54				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200801091
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2016
 Otac: DE 09 48097266 MAHANGO
 Rang po polubraći: 368/707

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2016
 Majka: HR 4200167864
 MG: FH5M+- AA pp*

Datum rođenja: 19.06.2016
 Datum objave gUV (HPA): 08.03.2017
 Majčin otac: DE 09 41970409 VOODOO
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	105	0	55	105	0	55			
	dubina vimena	nmo	97	0	60	97	0	60			
	duljina sisa	nmo	104	0	61	104	0	61			
	debljina sisa	nmo	104	0	59	104	0	59			
	smjer zad. sisa	nmo	90	0	59	90	0	59			
	položaj pr. sisa	nmo	89	0	60	89	0	60			
	čistoća vimena	nmo	101	0	58	101	0	58			

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 1703 i 1612

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
1	FH5	Haplotip simentalškog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima