

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 33/33

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 7200401466
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 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	110	0	56	110	0	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	0	61	101	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	105	0	54	105	0	54			
	fitnes	ok	107	0	60	107	0	60			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	110	0	53	110	0	53			
	dnevna kol. masti	nm	0.1	0	61	0.1	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	0	48	2.5	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	61	-0.06	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	48	-0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	59	105	0	59			
	randman	ok	105	0	48	105	0	48			
	klase mesa	nm	103	0	57	103	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	61	109	0	61			
	perzistencija	nm	103	0	61	103	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	65	94	0	65			
	broj somatskih stanica	nm	92	0	63	92	0	63			
	protok mlijeka	nm	121	0	64	121	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	36	106	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	96	0	56	96	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	111	0	48	111	0	48			
	vitalnost	nm	99	0	50	99	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	65	102	0	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	96	0	60	96	0	60			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	54	109	0	54			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina križa	nm	103	0	66	103	0	66			
	duljina leđa	nm	108	0	63	108	0	63			
	širina zdjelice	nm	96	0	62	96	0	62			
	dubina trupa	nm	102	0	61	102	0	61			
	položaj zdjelice	nm	113	0	62	113	0	62			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	60	107	0	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	59	109	0	59			
	putice	nm	108	0	60	108	0	60			
	visina papaka	nm	108	0	51	108	0	51			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	61	103	0	61			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	61	101	0	61			
kut pred. vimena	nm	107	0	58	107	0	58				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 33/33

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.10.2017
 Majka: HR 7200401466
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.11.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nm	105	0	58	105	0	58			
	dubina vimena	nm	99	0	63	99	0	63			
	duljina sisa	nm	94	0	64	94	0	64			
	debljina sisa	nm	107	0	63	107	0	63			
	smjer zad. sisa	nm	96	0	63	96	0	63			
	položaj pr. sisa	nm	101	0	63	101	0	63			
	čistoća vimena	nm	115	0	62	115	0	62			

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 1711 i 1710

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima