

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 32/33

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200401466
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	60	110	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	102	1	67	102	1	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	55	104	-1	55			
	fitnes	ok	107	0	61	107	0	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	111		68	111		68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	250	140	60	250	140	60			
	dnevna kol. masti	nm	2.7	2.6	67	2.7	2.6	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	3.9	1.4	56	3.9	1.4	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.1	-0.04	67	-0.1	-0.04	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	-0.04	56	-0.06	-0.04	56			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	60	105	0	60			
	randman	ok	103	-2	50	103	-2	50			
	klase mesa	nm	102	-1	58	102	-1	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	62	109	0	62			
	perzistencija	nm	105	2	67	105	2	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	94	0	66	94	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	93	1	65	93	1	65			
	protok mlijeka	nm	121	0	66	121	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	0	38	106	0	38			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	-2	56	94	-2	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	-2	50	109	-2	50			
	vitalnost	nm	98	-1	50	98	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	102	0	66	102	0	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	95	-1	61	95	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	108	-1	56	108	-1	56			
	skupna ocj. vime	nm	101	0	62	101	0	62			
	visina križa	nm	104	1	67	104	1	67			
	duljina leđa	nm	107	-1	64	107	-1	64			
	širina zdjelice	nm	95	-1	63	95	-1	63			
	dubina trupa	nm	103	1	62	103	1	62			
	položaj zdjelice	nm	112	-1	63	112	-1	63			
	kut skoč. zgloba	nm	107	0	61	107	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	0	60	109	0	60			
	putice	nm	109	1	61	109	1	61			
	visina papaka	nm	108	0	52	108	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	103	0	62	103	0	62			
	dulj. zad. vimena	nm	101	0	62	101	0	62			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200969472
 Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017
 Otac: DE 09 47682611 WENDLINGE
 Rang po polubraći: 32/33

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 7200401466
 MG: A1A2 AB pp*

Datum rođenja: 19.07.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.12.2017
 Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	nm	108	1	59	108	1	59			
	susp. ligament	nm	106	1	59	106	1	59			
	dubina vimena	nm	98	-1	64	98	-1	64			
	duljina sisa	nm	93	-1	66	93	-1	66			
	debljina sisa	nm	105	-2	64	105	-2	64			
	smjer zad. sisa	nm	95	-1	64	95	-1	64			
	položaj pr. sisa	nm	102	1	64	102	1	64			
	čistoća vimena	nm	114	-1	63	114	-1	63			

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 s rogovima