



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516
 Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 69
 MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 69
 Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

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	-2	60	121	-2	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	-1	67	119	-1	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	-1	57	104	-1	57			
	fitnes	ok	108	-1	62	108	-1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	-3	68	120	-3	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	269	-229	60	269	-229	60			
	dnevna kol. masti	nm	37.1	0.1	67	37.1	0.1	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	-3.6	56	16.1	-3.6	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33	0.13	67	0.33	0.13	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.06	56	0.09	0.06	56			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	103	-2	54	103	-2	54			
	klase mesa	nm	100	-1	59	100	-1	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	62	108	-1	62			
	perzistencija	nm	101	-8	68	101	-8	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	1	66	119	1	66			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	65	117	0	65			
	protok mlijeka	nm	108	-4	66	108	-4	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	1	39	102	1	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-1	50	103	-1	50			
	vitalnost	nm	92	1	50	92	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	3	66	120	3	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	94	-1	61	94	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	1	55	103	1	55			
	skupna ocj. vime	nm	117	1	62	117	1	62			
	visina križa	nm	123	4	66	123	4	66			
	duljina leđa	nm	117	2	64	117	2	64			
	širina zdjelice	nm	106	1	63	106	1	63			
	dubina trupa	nm	109	-4	62	109	-4	62			
	položaj zdjelice	nm	91	3	63	91	3	63			
	kut skoč. zgloba	nm	93	-1	61	93	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	3	60	95	3	60			
	putice	nm	101	-1	61	101	-1	61			
	visina papaka	nm	104	-1	52	104	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	108	1	62	108	1	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201046516

Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 69

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 69

Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	91	-3	62	91	-3	62			
	kut pred. vimena	nm	110	0	59	110	0	59			
	susp. ligament	nm	105	2	59	105	2	59			
	dubina vimena	nm	120	5	64	120	5	64			
	duljina sisa	nm	92	-1	65	92	-1	65			
	debljina sisa	nm	98	-2	64	98	-2	64			
	smjer zad. sisa	nm	106	5	64	106	5	64			
	položaj pr. sisa	nm	119	0	64	119	0	64			
	čistoća vimena	nm	107	-1	63	107	-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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima