



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 / 70
 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): 02.07.2019
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 70
 Posjednik: OBRT FRANCIŠKOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	121	0	60	121	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	119	0	67	119	0	67			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	57	104	0	57			
	fitnes	ok	108	0	62	108	0	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	120	0	68	120	0	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	269	0	60	269	0	60			
	dnevna kol. masti	nm	37.1	0	67	37.1	0	67			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	16.1	0	56	16.1	0	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.33	0	67	0.33	0	67			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0	56	0.09	0	56			
3.Meso	neto prirast	nm	108	0	61	108	0	61			
	randman	ok	103	0	54	103	0	54			
	klase mesa	nm	100	0	59	100	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	62	108	0	62			
	perzistencija	nm	101	0	68	101	0	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	66	119	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	65	117	0	65			
	protok mlijeka	nm	108	0	66	108	0	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	39	102	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	103	0	56	103	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	50	103	0	50			
	vitalnost	nm	92	0	50	92	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	120	0	66	120	0	66			
	skupna ocj. mišičavost	nm	94	0	61	94	0	61			
	skupna ocj. noge	nm	103	0	55	103	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	117	0	62	117	0	62			
	visina križa	nm	123	0	66	123	0	66			
	duljina leđa	nm	117	0	64	117	0	64			
	širina zdjelice	nm	106	0	63	106	0	63			
	dubina trupa	nm	109	0	62	109	0	62			
	položaj zdjelice	nm	91	0	63	91	0	63			
	kut skoč. zgloba	nm	93	0	61	93	0	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	95	0	60	95	0	60			
	putice	nm	101	0	61	101	0	61			
	visina papaka	nm	104	0	52	104	0	52			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	62	108	0	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 / 70**
 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): **02.07.2019**
 Majčin otac: **AT 286.711.818 SEEWALCHE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **13 / 70**
 Posjednik: **OBRT FRANCIŠKOVIĆ**

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

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1907 i 1906

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			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