

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 27/55

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200237866
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	119	-1	53	119	-1	53			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	115	0	59	115	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	98	-1	47	98	-1	47			
	fitnes	ok	114	-2	56	114	-2	56			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	507	14	51	507	14	51			
	dnevna kol. masti	nm	23.2	-0.9	59	23.2	-0.9	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.1	0.7	46	17.1	0.7	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	59	0.03	-0.02	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.01	0	46	-0.01	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	105	0	50	105	0	50			
	randman	ok	102	-1	43	102	-1	43			
	klase mesa	nm	91	-1	49	91	-1	49			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	perzistencija	nm	102	-2	59	102	-2	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	0	59	121	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	119	1	57	119	1	57			
	protok mlijeka	nm	95	0	58	95	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	34	101	-2	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	54	112	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	-1	44	106	-1	44			
	vitalnost	nm	106	-3	47	106	-3	47			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	110	1	58	110	1	58			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	88	0	54	88	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	105	0	48	105	0	48			
	skupna ocj. vime	nmo	126	-2	54	126	-2	54			
	visina križa	nmo	110	1	58	110	1	58			
	duljina leđa	nmo	115	1	56	115	1	56			
	širina zdjelice	nmo	106	2	55	106	2	55			
	dubina trupa	nmo	108	1	54	108	1	54			
	položaj zdjelice	nmo	100	1	55	100	1	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	104	1	53	104	1	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	105	1	53	105	1	53			
	putice	nmo	103	0	53	103	0	53			
	visina papaka	nmo	103	0	45	103	0	45			
	dulj. pred. vimena	nmo	119	0	54	119	0	54			
	dulj. zad. vimena	nmo	99	-1	54	99	-1	54			
kut pred. vimena	nmo	122	-2	51	122	-2	51				

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći: 27/55

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2017
 Majka: HR 2200237866
 MG: AA pp*

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (HPA): 08.08.2017
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Posjednik: IVAN KVETEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	nmo	108	-2	52	108	-2	52			
	dubina vimena	nmo	115	-2	56	115	-2	56			
	duljina sisa	nmo	108	0	58	108	0	58			
	debljina sisa	nmo	95	0	56	95	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	113	0	56	113	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	130	0	56	130	0	56			
	čistoća vimena	nmo	104	0	55	104	0	55			

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 1708 i 1707

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	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima