

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): 9 / 79
 MG: A2A2 FH2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 79
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	126	-1	55	126	-1	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	121	-2	61	121	-2	61			
	indeks mesnatosti	nm	104	0	49	104	0	49			
	fitnes	ok	113	0	58	113	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	126	-1	65	126	-1	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	548	-48	53	548	-48	53			
	dnevna kol. masti	nm	38.9	-1.8	61	38.9	-1.8	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	-1.7	48	20.9	-1.7	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.2	0	61	0.2	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	0	48	0.02	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	108	-3	56	108	-3	56			
	randman	ok	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	nm	101	2	50	101	2	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	113	2	60	113	2	60			
	perzistencija	nm	112	1	61	112	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	121	1	61	121	1	61			
	broj somatskih stanica	nm	120	1	59	120	1	59			
	protok mlijeka	nm	112	0	60	112	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	101	-2	36	101	-2	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	-1	55	106	-1	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-1	46	105	-1	46			
	vitalnost	nm	93	-1	49	93	-1	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	120	-1	60	120	-1	60			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	96	-1	55	96	-1	55			
	skupna ocj. noge	nmo	103	0	50	103	0	50			
	skupna ocj. vime	nmo	117	-1	56	117	-1	56			
	visina križa	nmo	121	-1	60	121	-1	60			
	duljina leđa	nmo	118	-2	57	118	-2	57			
	širina zdjelice	nmo	109	-1	57	109	-1	57			
	dubina trupa	nmo	113	-1	56	113	-1	56			
	položaj zdjelice	nmo	88	-1	57	88	-1	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	95	1	55	95	1	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	93	1	54	93	1	54			
	putice	nmo	102	-1	55	102	-1	55			
	visina papaka	nmo	105	-1	47	105	-1	47			
dulj. pred. vimena	nmo	111	1	56	111	1	56				

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): 9 / 79
 MG: A2A2 FH2M+- AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 0200690081

Datum rođenja: 01.11.2017
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: AT 286.711.818 SEEWALCHE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 79
 Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	97	1	56	97	1	56			
	kut pred. vimena	nmo	112	-1	53	112	-1	53			
	susp. ligament	nmo	103	1	54	103	1	54			
	dubina vimena	nmo	115	-1	58	115	-1	58			
	duljina sisa	nmo	92	0	59	92	0	59			
	debljina sisa	nmo	103	1	58	103	1	58			
	smjer zad. sisa	nmo	101	-1	58	101	-1	58			
	položaj pr. sisa	nmo	115	-1	58	115	-1	58			
	čistoća vimena	nmo	109	0	57	109	0	57			

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 1804 i 1803

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