

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 825
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 825
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	55	112	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	59	111	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	113	0	56	113	0	56			
	fitnes	ok	102	0	58	102	0	58			
	ekološki selekc. indeks	ok	111	0	65	111	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	320	0	51	320	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	18.1	0	59	18.1	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	11	0	46	11	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0	59	0.06	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	46	0	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	126	0	58	126	0	58			
	randman	ok	100	0	53	100	0	53			
	klase mesa	nm	110	0	57	110	0	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	102	0	59	102	0	59			
	perzistencija	nm	101	0	60	101	0	60			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	102	0	59	102	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	100	0	57	100	0	57			
	protok mlijeka	nm	92	0	58	92	0	58			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	36	103	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	56	99	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	98	0	50	98	0	50			
	vitalnost	nm	96	0	50	96	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	109	0	58	109	0	58			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	101	0	54	101	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	49	101	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	124	0	55	124	0	55			
	visina križa	nmo	105	0	59	105	0	59			
	duljina leđa	nmo	108	0	56	108	0	56			
	širina zdjelice	nmo	114	0	56	114	0	56			
	dubina trupa	nmo	110	0	55	110	0	55			
	položaj zdjelice	nmo	103	0	55	103	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	89	0	54	89	0	54			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	92	0	53	92	0	53			
	putice	nmo	104	0	54	104	0	54			
	visina papaka	nmo	106	0	46	106	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	108	0	55	108	0	55			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 735 / 825
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 587 / 825
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	116	0	54	116	0	54			
	kut pred. vimena	nmo	114	0	51	114	0	51			
	susp. ligament	nmo	109	0	52	109	0	52			
	dubina vimena	nmo	103	0	57	103	0	57			
	duljina sisa	nmo	90	0	58	90	0	58			
	debljina sisa	nmo	106	0	56	106	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	123	0	56	123	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	113	0	57	113	0	57			
	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 1806 i 1805

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		