

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): 668 / 792
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 792
 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	54	112	0	54			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	59	110	0	59			
	indeks mesnatosti	nm	109	0	48	109	0	48			
	fitnes	ok	104	0	57	104	0	57			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	64	110	0	64			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	302	0	51	302	0	51			
	dnevna kol. masti	nm	16.6	0	59	16.6	0	59			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.4	0	46	10.4	0	46			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	59	0.05	0	59			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0	0	46	0	0	46			
3.Meso	neto prirast	nm	118	0	52	118	0	52			
	randman	ok	102	0	43	102	0	43			
	klase mesa	nm	106	0	50	106	0	50			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	104	0	59	104	0	59			
	perzistencija	nm	101	0	59	101	0	59			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	104	0	59	104	0	59			
	broj somatskih stanica	nm	101	0	57	101	0	57			
	protok mlijeka	nm	93	0	57	93	0	57			
6.Plodnost	plodnost	nm	102	0	34	102	0	34			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	0	54	99	0	54			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	49	99	0	49			
	vitalnost	nm	96	0	49	96	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	58	108	0	58			
	skupna ocj. mišičavost	nmo	100	0	54	100	0	54			
	skupna ocj. noge	nmo	101	0	49	101	0	49			
	skupna ocj. vime	nmo	126	0	54	126	0	54			
	visina križa	nmo	105	0	58	105	0	58			
	duljina leđa	nmo	107	0	56	107	0	56			
	širina zdjelice	nmo	113	0	55	113	0	55			
	dubina trupa	nmo	109	0	54	109	0	54			
	položaj zdjelice	nmo	104	0	55	104	0	55			
	kut skoč. zgloba	nmo	88	0	53	88	0	53			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	94	0	53	94	0	53			
	putice	nmo	104	0	54	104	0	54			
	visina papaka	nmo	102	0	46	102	0	46			
	dulj. pred. vimena	nmo	107	0	54	107	0	54			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200810262
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraču SI (GZW): 668 / 792
 MG: A2A2 AA pp* TPM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 4101865308

Datum rođenja: 14.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.02.2018
 Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 560 / 792
 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	117	0	54	117	0	54			
	kut pred. vimena	nmo	116	0	51	116	0	51			
	susp. ligament	nmo	109	0	52	109	0	52			
	dubina vimena	nmo	104	0	56	104	0	56			
	duljina sisa	nmo	89	0	57	89	0	57			
	debljina sisa	nmo	105	0	56	105	0	56			
	smjer zad. sisa	nmo	124	0	56	124	0	56			
	položaj pr. sisa	nmo	114	0	56	114	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 1802 i 1712

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		