

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 802
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 802
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	113	0	55	113	0	55			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	0	61	110	0	61			
	indeks mesnatosti	nm	99	0	50	99	0	50			
	fitnes	ok	112	0	59	112	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	119	0	65	119	0	65			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	367	0	52	367	0	52			
	dnevna kol. masti	nm	16.1	0	61	16.1	0	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10.7	0	48	10.7	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.01	0	61	0.01	0	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0	48	-0.03	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	100	0	54	100	0	54			
	randman	ok	97	0	45	97	0	45			
	klase mesa	nm	102	0	52	102	0	52			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	0	60	110	0	60			
	perzistencija	nm	116	0	61	116	0	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	61	112	0	61			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	59	111	0	59			
	protok mlijeka	nm	93	0	60	93	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	104	0	36	104	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	106	0	55	106	0	55			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	50	104	0	50			
	vitalnost	nm	100	0	50	100	0	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	116	0	60	116	0	60			
	skupna ocj. mišićavost	nmo	107	0	56	107	0	56			
	skupna ocj. noge	nmo	108	0	51	108	0	51			
	skupna ocj. vime	nmo	115	0	56	115	0	56			
	visina križa	nmo	115	0	60	115	0	60			
	duljina leđa	nmo	114	0	58	114	0	58			
	širina zdjelice	nmo	118	0	57	118	0	57			
	dubina trupa	nmo	109	0	56	109	0	56			
	položaj zdjelice	nmo	118	0	57	118	0	57			
	kut skoč. zgloba	nmo	93	0	55	93	0	55			
	izraž. skoč. zgloba	nmo	97	0	55	97	0	55			
	pućice	nmo	101	0	56	101	0	56			
	visina papaka	nmo	115	0	48	115	0	48			
	dulj. pred. vimena	nmo	95	0	56	95	0	56			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200919599
 Datum zaprimanja uzorka: 23.03.2017
 Otac: AT 303.304.428 HERZSCHLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 646 / 802
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2017
 Majka: HR 2200038939

Datum rođenja: 19.02.2017
 Datum objave gUV (HPA): 06.03.2018
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 192 / 802
 Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nmo	91	0	56	91	0	56			
	kut pred. vimena	nmo	110	0	53	110	0	53			
	susp. ligament	nmo	108	0	54	108	0	54			
	dubina vimena	nmo	112	0	58	112	0	58			
	duljina sisa	nmo	99	0	59	99	0	59			
	debljina sisa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	smjer zad. sisa	nmo	112	0	58	112	0	58			
	položaj pr. sisa	nmo	96	0	58	96	0	58			
	čistoća vimena	nmo	92	0	57	92	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 1803 i 1802

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima