

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraču SI (GZW): 13 / 49
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraču ESI (OEZW): 4 / 49
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	121	0	62	121	0	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	69	107	0	69			
	indeks mesnatosti	nm	118	0	58	118	0	58			
	fitnes	ok	115	0	64	115	0	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	122	0	70	122	0	70			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	281	0	62	281	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	14.7	0	69	14.7	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.5	0	57	5.5	0	57			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	69	0.04	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	57	-0.06	0	57			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	118	0	54	118	0	54			
	klase mesa	nm	112	0	60	112	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	64	116	0	64			
	perzistencija	nm	120	0	69	120	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	67	109	0	67			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	66	111	0	66			
	protok mlijeka	nm	103	0	68	103	0	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	41	107	0	41			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	59	90	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	52	107	0	52			
	vitalnost	nm	93	0	52	93	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	117	0	63	117	0	63			
	skupna ocj. noge	nm	111	0	57	111	0	57			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	64	106	0	64			
	visina križa	nm	103	0	68	103	0	68			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	107	0	65	107	0	65			
	dubina trupa	nm	105	0	64	105	0	64			
	položaj zdjelice	nm	117	0	65	117	0	65			
	kut skoč. zgloba	nm	105	0	63	105	0	63			
	izraž. skoč. zgloba	nm	91	0	62	91	0	62			
	pućice	nm	119	0	63	119	0	63			
	visina papaka	nm	105	0	54	105	0	54			
	dulj. pred. vimena	nm	101	0	64	101	0	64			

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718
 Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017
 Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY
 Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 49
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 05.06.2018
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 49
 Posjednik: IVAN SUČIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	108	0	64	108	0	64			
	kut pred. vimena	nm	97	0	61	97	0	61			
	susp. ligament	nm	101	0	61	101	0	61			
	dubina vimena	nm	104	0	66	104	0	66			
	duljina sisa	nm	86	0	67	86	0	67			
	debljina sisa	nm	91	0	66	91	0	66			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	66	112	0	66			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	66	95	0	66			
	čistoća vimena	nm	101	0	65	101	0	65			

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima