

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): 15 / 49
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2018
 Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017
 Datum objave gUV (HPA): 07.08.2018
 Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 8 / 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	seleksijski indeks	ok	120	-1	62	120	-1	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	107	0	70	107	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	119	1	58	119	1	58			
	fitnes	ok	114	-1	64	114	-1	64			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-4	71	118	-4	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	272	-9	62	272	-9	62			
	dnevna kol. masti	nm	16	1.3	70	16	1.3	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	5.2	-0.3	58	5.2	-0.3	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.06	0.02	70	0.06	0.02	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.06	0	58	-0.06	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	109	0	62	109	0	62			
	randman	ok	119	1	54	119	1	54			
	klase mesa	nm	111	-1	61	111	-1	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	perzistencija	nm	119	-1	70	119	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	1	68	110	1	68			
	broj somatskih stanica	nm	112	1	67	112	1	67			
	protok mlijeka	nm	101	-2	68	101	-2	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	106	-1	43	106	-1	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	59	90	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	-2	52	105	-2	52			
	vitalnost	nm	93	0	53	93	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	104	0	68	104	0	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	116	-1	64	116	-1	64			
	skupna ocj. noge	nm	110	-1	58	110	-1	58			
	skupna ocj. vime	nm	105	-1	65	105	-1	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	106	0	66	106	0	66			
	širina zdjelice	nm	106	-1	66	106	-1	66			
	dubina trupa	nm	105	0	65	105	0	65			
	položaj zdjelice	nm	116	-1	65	116	-1	65			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	64	104	-1	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	-1	63	90	-1	63			
	putice	nm	118	-1	64	118	-1	64			
	visina papaka	nm	106	1	55	106	1	55			
	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 polubračići SI (GZW): **15 / 49**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2018**
 Majka: **HR 9200262883**

Datum rođenja: **25.01.2017**
 Datum objave gUV (HPA): **07.08.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**
 Rang po polubračići ESI (OEZW): **8 / 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	96	-1	62	96	-1	62			
	susp. ligament	nm	100	-1	62	100	-1	62			
	dubina vimena	nm	105	1	67	105	1	67			
	duljina sisa	nm	86	0	68	86	0	68			
	debljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	111	-1	67	111	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	95	0	67	95	0	67			
	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 1808 i 1806

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