



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200919718

Spol: M

Datum rođenja: 25.01.2017

Datum zaprimanja uzorka: 20.02.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Otac: DE 09 47380145 HUMPHREY

Majka: HR 9200262883

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 49

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 49

MG: A1A2 AA pp*

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	117	0	63	117	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	70	105	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	117	0	60	117	0	60			
	fitnes	ok	113	0	65	113	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	71	116	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	208	0	63	208	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	12.6	0	70	12.6	0	70			
	dnevna kol. bjelancevina	nm	2.1	0	58	2.1	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.05	0	70	0.05	0	70			
	dnevni sadržaj bjelancevina	nm	-0.07	0	58	-0.07	0	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	63	110	0	63			
	randman	ok	118	0	56	118	0	56			
	klase mesa	nm	110	0	61	110	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	112	0	65	112	0	65			
	perzistencija	nm	118	0	70	118	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	69	109	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	110	0	68	110	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	0	69	102	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	107	0	45	107	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	90	0	60	90	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	92	0	53	92	0	53			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	105	0	69	105	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	115	0	64	115	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	109	0	59	109	0	59			
	skupna ocj. vime	nm	106	0	65	106	0	65			
	visina križa	nm	103	0	69	103	0	69			
	duljina leđa	nm	107	0	67	107	0	67			
	širina zdjelice	nm	108	0	66	108	0	66			
	dubina trupa	nm	106	0	65	106	0	65			
	položaj zdjelice	nm	116	0	66	116	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	104	0	64	104	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	90	0	64	90	0	64			
	putice	nm	117	0	64	117	0	64			
	visina papaka	nm	107	0	56	107	0	56			
	dulj. pred. vimena	nm	102	0	65	102	0	65			



MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

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): 18 / 49

MG: A1A2 AA pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Majka: HR 9200262883

Datum rođenja: 25.01.2017

Datum objave gUV (MP): 05.03.2019

Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 49

Posjednik: IVAN SUČIJA

			genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	110	0	65	110	0	65			
	kut pred. vimena	nm	96	0	62	96	0	62			
	susp. ligament	nm	100	0	63	100	0	63			
	dubina vimena	nm	104	0	67	104	0	67			
	duljina sisa	nm	87	0	69	87	0	69			
	debljina sisa	nm	91	0	67	91	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	96	0	67	96	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

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 1903 i 1901

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