



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Spol: M

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 7200455216

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraču SI (GZW): 59 / 69

Rang po polubraču ESI (OEZW): 52 / 69

MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	60	106	0	60			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	101	-1	68	101	-1	68			
	indeks mesnatosti	nm	94	0	58	94	0	58			
	fitnes	ok	112	1	62	112	1	62			
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	69	110	0	69			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-60	-219	60	-60	-219	60			
	dnevna kol. masti	nm	0.6	0.9	68	0.6	0.9	68			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	2.5	-3.5	56	2.5	-3.5	56			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0.13	68	0.04	0.13	68			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.06	0.05	56	0.06	0.05	56			
3.Meso	neto prirast	nm	92	0	61	92	0	61			
	randman	ok	98	0	54	98	0	54			
	klase mesa	nm	96	0	59	96	0	59			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	114	0	62	114	0	62			
	perzistencija	nm	109	-6	68	109	-6	68			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	111	2	66	111	2	66			
	broj somatskih stanica	nm	110	2	65	110	2	65			
	protok mlijeka	nm	108	-3	66	108	-3	66			
6.Plodnost	plodnost	nm	108	2	40	108	2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	51	100	0	51			
	vitalnost	nm	91	-1	51	91	-1	51			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	1	66	109	1	66			
	skupna ocj. mišićavost	nm	98	-1	61	98	-1	61			
	skupna ocj. noge	nm	106	1	56	106	1	56			
	skupna ocj. vime	nm	111	2	62	111	2	62			
	visina križa	nm	113	2	67	113	2	67			
	duljina leđa	nm	111	0	64	111	0	64			
	širina zdjelice	nm	107	0	63	107	0	63			
	dubina trupa	nm	94	-5	62	94	-5	62			
	položaj zdjelice	nm	103	2	63	103	2	63			
	kut skoč. zgloba	nm	104	-1	61	104	-1	61			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	3	61	101	3	61			
	putice	nm	108	-1	61	108	-1	61			
	visina papaka	nm	99	-1	52	99	-1	52			
	dulj. pred. vimena	nm	90	2	62	90	2	62			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200919626

Datum zaprimanja uzorka: 09.10.2017

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 59 / 69

MG: A2A2 DWH+- BB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 7200455216

Datum rođenja: 08.08.2017

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 69

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	nm	94	-4	62	94	-4	62			
	kut pred. vimena	nm	105	1	59	105	1	59			
	susp. ligament	nm	101	3	60	101	3	60			
	dubina vimena	nm	110	3	64	110	3	64			
	duljina sisa	nm	89	-1	66	89	-1	66			
	debljina sisa	nm	102	-1	64	102	-1	64			
	smjer zad. sisa	nm	110	7	64	110	7	64			
	položaj pr. sisa	nm	113	3	64	113	3	64			
	čistoća vimena	nm	101	-1	63	101	-1	63			

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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1904 i 1903

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	DW	Patuljasti rast	+ -	H		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima