



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187

Spol: M

Datum rođenja: 26.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 10.01.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 28 / 98

Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 98

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

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	-2	62	120	-2	62			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	113	-2	66	113	-2	66			
	indeks mesnatosti	ok	108	1	66	108	1	62	102	1	30
	fitnes	ok	108	-1	66	108	-1	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	118	-2	71	118	-2	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	410	-93	59	410	-93	59			
	dnevna kol. masti	nm	15.3	-4.1	66	15.3	-4.1	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	20.9	-2	54	20.9	-2	54			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	66	-0.02	0	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.01	54	0.08	0.01	54			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	68	112	0	65	105	0	31
	randman	ok	105	2	62	105	2	59	101	1	29
	klase mesa	ok	104	0	67	104	0	64	100	1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	110	-2	66	110	-2	66			
	perzistencija	nm	99	-1	67	99	-1	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	-1	69	112	-1	69	107	-1	23
	broj somatskih stanica	nm	109	-2	66	109	-2	66			
	protok mlijeka	nm	114	0	67	114	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	45	97	0	45			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	64	111	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	0	56	105	0	56			
	vitalnost	nm	101	0	58	101	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	112	-2	68	112	-2	68	106		25
	skupna ocj. mišićavost	ok	96	0	63	96	0	63	99		22
	skupna ocj. noge	ok	112	0	58	112	0	58	107		19
	skupna ocj. vime	ok	110	1	64	110	1	64	107		22
	visina križa	ok	114	-1	68	114	-1	68	108		25
	duljina leđa	ok	117	0	66	117	0	66	108		24
	širina zdjelice	ok	111	-2	65	111	-2	65	100		23
	dubina trupa	ok	108	1	64	108	1	64	104		22
	položaj zdjelice	ok	98	0	65	98	0	65	100		23
	kut skoč. zgloba	ok	100	-1	63	100	-1	63	98		21
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	0	63	108	0	63	104		21
	putice	ok	108	0	63	108	0	63	103		21
	visina papaka	ok	108	-1	55	108	-1	55	99		18
	dulj. pred. vimena	ok	94	-3	64	94	-3	64	95		22



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200937187

Spol: M

Datum rođenja: 26.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018

Datum objave gUV (MP): 10.01.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 0200474926

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraču SI (GZW): 28 / 98

Rang po polubraču ESI (OEZW): 46 / 98

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	94	-3	64	94	-3	64	94		22
	kut pred. vimena	ok	104	0	61	104	0	61	105		21
	susp. ligament	ok	102	1	62	102	1	62	98		20
	dubina vimena	ok	110	2	66	110	2	66	109		24
	duljina sisa	ok	102	1	68	102	1	68	102		25
	debljina sisa	ok	104	-2	66	104	-2	66	99		23
	smjer zad. sisa	ok	99	0	66	99	0	66	103		23
	položaj pr. sisa	ok	121	4	66	121	4	66	114		23
	čistoća vimena	ok	108	-1	65	108	-1	65	103		23

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 1901 i 1811

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