



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990
 Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 69
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.04.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 69
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	111	-3	59	111	-3	59			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	-2	66	108	-2	66			
	indeks mesnatosti	nm	99	-1	57	99	-1	57			
	fitnes	ok	110	-2	61	110	-2	61			
	ekološki selekc. indeks	ok	112	-3	68	112	-3	68			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	88	-220	59	88	-220	59			
	dnevna kol. masti	nm	14.2	-0.9	66	14.2	-0.9	66			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	8.7	-4	55	8.7	-4	55			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.14	0.11	66	0.14	0.11	66			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0.05	55	0.07	0.05	55			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	60	103	0	60			
	randman	ok	105	-1	53	105	-1	53			
	klase mesa	nm	91	0	58	91	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	106	-2	62	106	-2	62			
	perzistencija	nm	93	-8	67	93	-8	67			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	0	66	119	0	66			
	broj somatskih stanica	nm	117	0	64	117	0	64			
	protok mlijeka	nm	88	-3	65	88	-3	65			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	0	39	103	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	-1	57	110	-1	57			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	-2	50	103	-2	50			
	vitalnost	nm	106	-1	50	106	-1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	110	1	65	110	1	65			
	skupna ocj. mišićavost	nm	84	-1	60	84	-1	60			
	skupna ocj. noge	nm	102	0	55	102	0	55			
	skupna ocj. vime	nm	121	0	61	121	0	61			
	visina križa	nm	112	2	66	112	2	66			
	duljina leđa	nm	115	1	63	115	1	63			
	širina zdjelice	nm	103	1	62	103	1	62			
	dubina trupa	nm	105	-4	61	105	-4	61			
	položaj zdjelice	nm	104	3	62	104	3	62			
	kut skoč. zgloba	nm	106	-1	60	106	-1	60			
	izraž. skoč. zgloba	nm	109	2	59	109	2	59			
	putice	nm	100	-1	60	100	-1	60			
	visina papaka	nm	100	-1	51	100	-1	51			
	dulj. pred. vimena	nm	114	2	61	114	2	61			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200918990**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.05.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **48 / 69**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.04.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 69**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	96	-2	61	96	-2	61			
	kut pred. vimena	nm	115	-1	58	115	-1	58			
	susp. ligament	nm	112	3	58	112	3	58			
	dubina vimena	nm	114	1	63	114	1	63			
	duljina sisa	nm	109	-1	65	109	-1	65			
	debljina sisa	nm	93	-1	63	93	-1	63			
	smjer zad. sisa	nm	119	7	63	119	7	63			
	položaj pr. sisa	nm	130	0	63	130	0	63			
	čistoća vimena	nm	100	-3	62	100	-3	62			

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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima