



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): 64 / 98
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2018
 Majka: HR 2200237866

Datum rođenja: 15.05.2017
 Datum objave gUV (MP): 10.01.2019
 Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 98
 Posjednik: MILORAD ČANADŽIJA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	56	114	-1	56			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	110	-1	61	110	-1	61			
	indeks mesnatosti	nm	100	1	56	100	1	56			
	fitnes	ok	112	0	59	112	0	59			
	ekološki selekc. indeks	ok	115	-1	66	115	-1	66			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	308	-23	52	308	-23	52			
	dnevna kol. masti	nm	15.1	-2.5	61	15.1	-2.5	61			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	12.7	-1	47	12.7	-1	47			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.03	-0.02	61	0.03	-0.02	61			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.02	-0.01	47	0.02	-0.01	47			
3.Meso	neto prirast	nm	103	0	59	103	0	59			
	randman	ok	106	1	52	106	1	52			
	klase mesa	nm	91	0	58	91	0	58			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	-1	60	108	-1	60			
	perzistencija	nm	101	1	61	101	1	61			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	119	-1	63	119	-1	63			
	broj somatskih stanica	nm	117	-1	61	117	-1	61			
	protok mlijeka	nm	91	-1	61	91	-1	61			
6.Plodnost	plodnost	nm	103	1	36	103	1	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	111	0	56	111	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	105	1	48	105	1	48			
	vitalnost	nm	107	1	50	107	1	50			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	109	-2	63	109	-2	63			
	skupna ocj. mišićavost	nm	85	-3	57	85	-3	57			
	skupna ocj. noge	nm	102	-1	52	102	-1	52			
	skupna ocj. vime	nm	121	-2	58	121	-2	58			
	visina križa	nm	110	-1	63	110	-1	63			
	duljina leđa	nm	114	-3	60	114	-3	60			
	širina zdjelice	nm	102	-4	59	102	-4	59			
	dubina trupa	nm	109	-1	58	109	-1	58			
	položaj zdjelice	nm	101	0	59	101	0	59			
	kut skoč. zgloba	nm	107	2	57	107	2	57			
	izraž. skoč. zgloba	nm	107	1	56	107	1	56			
	putice	nm	101	-1	57	101	-1	57			
	visina papaka	nm	101	-3	48	101	-3	48			
	dulj. pred. vimena	nm	112	-4	58	112	-4	58			



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): **64 / 98**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **10.01.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **64 / 98**
 Posjednik: **MILORAD ČANADŽIJA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	98	-4	58	98	-4	58			
	kut pred. vimena	nm	116	-2	55	116	-2	55			
	susp. ligament	nm	109	0	55	109	0	55			
	dubina vimena	nm	113	0	61	113	0	61			
	duljina sisa	nm	110	0	62	110	0	62			
	debljina sisa	nm	94	-2	60	94	-2	60			
	smjer zad. sisa	nm	112	0	60	112	0	60			
	položaj pr. sisa	nm	130	4	61	130	4	61			
	čistoća vimena	nm	103	0	59	103	0	59			

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima