



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200918990

Spol: M

Datum rođenja: 15.05.2017

Datum zaprimanja uzorka: 18.05.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 2200237866

Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT

Rang po polubraći SI (GZW): 32 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 70

MG: A2A2 AA pp*

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	109	-1	64						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	108	1	69	108	1	69			
	indeks mesnatosti	ok	100	1	64	100	1	60			
	fitnes	ok	104	-5	67						
	ekološki selekc. indeks	ok	110	-5	73						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	93	67	64	93	67	64			
	dnevna kol. masti	nm	13	1.1	69	13	1.1	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	10	3.1	60	10	3.1	60			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.12	-0.02	69	0.12	-0.02	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.09	0.01	60	0.09	0.01	60			
3.Meso	neto prirast	ok	103	1	67	102	0	63			
	randman	ok	105	-1	61	106	0	57			
	klase mesa	ok	94	2	66	92	0	62			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	101	-6	68						
	perzistencija	nm	92	1	70	92	1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	116	-2	70						
	broj somatskih stanica	nm	114	-1	67	114	-1	67			
	protok mlijeka	nm	87	-1	68	87	-1	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-6	48	97	-6	48			
	lakoća tel. paternalna	nm	110	0	61	110	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	2	56	106	2	56			
	vitalnost	nm	106	-2	55	106	-2	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	108	-8	72				108	-4	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	84	21	62				89	19	32
	skupna ocj. noge	ok	107	-2	57				110	-2	31
	skupna ocj. vime	ok	123	-13	71				117	-2	32
	visina križa	ok	111	-8	70				111	-4	32
	duljina leđa	ok	109	-11	65				110	-6	32
	širina zdjelice	ok	100	-3	64				99	-4	32
	dubina trupa	ok	103	-4	63				98	0	32
	položaj zdjelice	ok	102	8	66				104	12	32
	kut skoč. zgloba	ok	105	-1	65				101	3	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	113	-10	65				110	-11	32
	putice	ok	101	2	62				102	3	32
	visina papaka	ok	98	4	54				100	6	30
	dulj. pred. vimena	ok	111	-9	62				108	-1	32



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): **32 / 70**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 2200237866**

Datum rođenja: **15.05.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **37 / 70**
 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	ok	98	-15	63				96	-14	32
	kut pred. vimena	ok	121	-5	64				109	-1	32
	susp. ligament	ok	112	-7	60				111	1	31
	dubina vimena	ok	111	-4	69				111	-3	32
	duljina sisa	ok	100	1	72				100	2	32
	debljina sisa	ok	93	5	65				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	113	-7	69				113	2	32
	položaj pr. sisa	ok	127	-7	74				121	7	32
	čistoća vimena	ok	100	-3	63				101	1	32

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 1912 i 1908

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