



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200946373

Spol: M

Datum rođenja: 10.07.2017

Datum zaprimanja uzorka: 21.08.2017

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2020

Datum objave gUV (MP): 05.05.2020

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 17 / 57

Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 57

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN KOJADIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	112	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	111	0	73	111	0	73			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	67	106	0	64			
	fitnes	ok	102	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	116	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	335	0	67	335	0	67			
	dnevna kol. masti	nm	12.1	0	73	12.1	0	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	17.3	0	63	17.3	0	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	0	73	-0.02	0	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.07	0	63	0.07	0	63			
3.Meso	neto prirast	ok	107	0	70	106	0	67			
	randman	ok	106	0	64	105	0	61			
	klase mesa	ok	105	0	69	103	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	0	71						
	perzistencija	nm	108	0	73	108	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	74						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	98	0	71	98	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	0	52	96	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	100	0	63	100	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	58	103	0	58			
	vitalnost	nm	99	0	57	99	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	113	0	75				106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	65				95	0	32
	skupna ocj. noge	ok	109	0	60				112	0	31
	skupna ocj. vime	ok	108	0	75				107	0	32
	visina križa	ok	115	0	73				109	0	33
	duljina leđa	ok	115	0	68				109	0	33
	širina zdjelice	ok	106	0	67				105	0	33
	dubina trupa	ok	94	0	66				94	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	69				100	0	33
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	69				99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	107	0	69				106	0	32
	putice	ok	104	0	65				108	0	32
	visina papaka	ok	101	0	57				101	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	65				106	0	32



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200946373**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.08.2017**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraču SI (GZW): **17 / 57**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2020**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **05.05.2020**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **14 / 57**
 Posjednik: **IVAN KOJADIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	97	0	66				96	0	33
	kut pred. vimena	ok	108	0	67				104	0	32
	susp. ligament	ok	101	0	63				103	0	32
	dubina vimena	ok	115	0	72				108	0	33
	duljina sisa	ok	104	0	75				99	0	33
	debljina sisa	ok	108	0	67				108	0	33
	smjer zad. sisa	ok	107	0	72				113	0	33
	položaj pr. sisa	ok	94	0	77				105	0	33
	čistoća vimena	ok	98	0	66				99	0	33

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 2005 i 2004

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