



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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 03.12.2019

Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA

Majka: HR 5200521007

Majčin otac: DE 09 45582252 ROCKEFELL

Rang po polubraći SI (GZW): 26 / 70

Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 70

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	110	-1	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	109	3	72	109	3	72			
	indeks mesnatosti	ok	106	1	67	105	0	63			
	fitnes	ok	102	-4	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	-6	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	260	107	66	260	107	66			
	dnevna kol. masti	nm	9.4	1.9	72	9.4	1.9	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	15.1	4.8	63	15.1	4.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.02	-0.04	72	-0.02	-0.04	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.08	0.02	63	0.08	0.02	63			
3.Meso	neto prirast	ok	106	1	69	105	0	66			
	randman	ok	104	0	64	103	-1	60			
	klase mesa	ok	104	2	69	103	1	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	104	-6	71						
	perzistencija	nm	107	1	73	107	1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	-2	73						
	broj somatskih stanica	nm	101	0	71	101	0	71			
	protok mlijeka	nm	99	0	71	99	0	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	96	-3	52	96	-3	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	101	1	65	101	1	65			
	lakoća tel. maternalna	nm	103	0	60	103	0	60			
	vitalnost	nm	99	0	59	99	0	59			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	114	-8	74				109	-3	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	20	64				94	24	31
	skupna ocj. noge	ok	111	-3	59				113	1	30
	skupna ocj. vime	ok	108	-15	74				110	-9	32
	visina križa	ok	116	-8	72				111	-4	32
	duljina leđa	ok	116	-9	66				112	-4	32
	širina zdjelice	ok	107	-3	66				106	3	32
	dubina trupa	ok	97	-5	64				97	-1	32
	položaj zdjelice	ok	100	8	68				100	8	32
	kut skoč. zgloba	ok	104	-2	68				98	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	108	-11	67				106	-15	31
	putice	ok	105	5	64				109	10	31
	visina papaka	ok	102	4	56				102	8	29
	dulj. pred. vimena	ok	105	-10	64				106	-3	31



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): **26 / 70**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2019**
 Majka: **HR 5200521007**

Datum rođenja: **10.07.2017**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2019**
 Majčin otac: **DE 09 45582252 ROCKEFELL**
 Rang po polubraču ESI (OEZW): **18 / 70**
 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	98	-16	64				97	-13	32
	kut pred. vimena	ok	111	-5	66				107	-3	31
	susp. ligament	ok	101	-9	62				104	-6	31
	dubina vimena	ok	113	-5	70				109	-5	32
	duljina sisa	ok	101	4	74				98	0	32
	debljina sisa	ok	106	7	66				107	10	32
	smjer zad. sisa	ok	105	-9	71				113	2	32
	položaj pr. sisa	ok	95	-8	76				106	-8	32
	čistoća vimena	ok	98	-3	65				99	-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	monogeno 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