



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200666495
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49344578 VAENOMENA
 Rang po polubraći SI (GZW): 70 / 70
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 02.07.2019
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 70
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	94	0	63	94	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	91	0	71	91	0	71			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	61	102	0	61			
	fitnes	ok	99	0	65	99	0	65			
	ekološki selekc. indeks	ok	97	0	71	97	0	71			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-238	0	64	-238	0	64			
	dnevna kol. masti	nm	-14.5	0	71	-14.5	0	71			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-10	0	59	-10	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	0	71	-0.06	0	71			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.02	0	59	-0.02	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	101	0	64	101	0	64			
	randman	ok	103	0	57	103	0	57			
	klase mesa	nm	101	0	63	101	0	63			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	98	0	65	98	0	65			
	perzistencija	nm	104	0	71	104	0	71			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	97	0	69	97	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	96	0	68	96	0	68			
	protok mlijeka	nm	114	0	69	114	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	105	0	43	105	0	43			
	lakoća tel. paternalna	nm	97	0	61	97	0	61			
	lakoća tel. maternalna	nm	104	0	55	104	0	55			
	vitalnost	nm	92	0	55	92	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	107	0	69	107	0	69			
	skupna ocj. mišićavost	nm	90	0	64	90	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	107	0	58	107	0	58			
	skupna ocj. vime	nm	90	0	65	90	0	65			
	visina križa	nm	109	0	70	109	0	70			
	duljina leđa	nm	111	0	67	111	0	67			
	širina zdjelice	nm	105	0	66	105	0	66			
	dubina trupa	nm	95	0	65	95	0	65			
	položaj zdjelice	nm	113	0	66	113	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	89	0	64	89	0	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	98	0	63	98	0	63			
	putice	nm	107	0	64	107	0	64			
	visina papaka	nm	104	0	55	104	0	55			
	dulj. pred. vimena	nm	104	0	65	104	0	65			



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2200666495**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.04.2018**
 Otac: **DE 09 49344578 VAENOMENA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **70 / 70**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2019**
 Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.07.2019**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 70**
 Posjednik: **JOSIP FUČEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	88	0	65	88	0	65			
	kut pred. vimena	nm	89	0	62	89	0	62			
	susp. ligament	nm	91	0	62	91	0	62			
	dubina vimena	nm	104	0	68	104	0	68			
	duljina sisa	nm	108	0	69	108	0	69			
	debljina sisa	nm	112	0	67	112	0	67			
	smjer zad. sisa	nm	105	0	67	105	0	67			
	položaj pr. sisa	nm	102	0	67	102	0	67			
	čistoća vimena	nm	101	0	66	101	0	66			

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 1907 i 1906

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima