

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): 52 / 57
 MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 7200445181

Datum rođenja: 06.12.2017
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 51 / 57
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	95	-1	69						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	75	95	-1	75			
	indeks mesnatosti	ok	105	0	68	105	1	65			
	fitnes	ok	96	1	72						
	ekološki selekc. indeks	ok	100	0	77						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-101	-72	68	-101	-72	68			
	dnevna kol. masti	nm	-9.9	-2.9	75	-9.9	-2.9	75			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.7	-1.6	65	-5.7	-1.6	65			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	75	-0.07	0	75			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.03	0.01	65	-0.03	0.01	65			
3.Meso	neto prirast	ok	102	0	71	102	1	68			
	randman	ok	105	1	65	104	0	61			
	klase mesa	ok	104	0	70	104	0	66			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	1	71						
	perzistencija	nm	104	0	75	104	0	75			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	99	0	75						
	broj somatskih stanica	nm	96	0	73	96	0	73			
	protok mlijeka	nm	112	1	73	112	1	73			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	1	53	99	1	53			
	lakoća tel. paternalna	nm	94	0	64	94	0	64			
	lakoća tel. maternalna	nm	107	0	59	107	0	59			
	vitalnost	nm	89	0	58	89	0	58			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	101	0	77				102	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	87	1	67				90	1	32
	skupna ocj. noge	ok	113	-1	61				115	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	100	2	78				103	0	32
	visina križa	ok	102	0	75				105	-1	32
	duljina leđa	ok	106	0	70				106	0	32
	širina zdjelice	ok	103	-1	69				99	0	32
	dubina trupa	ok	89	-1	67				89	-1	32
	položaj zdjelice	ok	110	0	71				105	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	91	1	71				94	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	71				109	0	32
	putice	ok	105	-1	67				106	-1	32
	visina papaka	ok	98	-1	59				97	-1	30
dulj. pred. vimena	ok	103	0	67				103	-1	32	

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): **52 / 57**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2020**
 Majka: **HR 7200445181**

Datum rođenja: **06.12.2017**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2020**
 Majčin otac: **DE 09 40454399 WIDO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **51 / 57**
 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	ok	90	-1	68				95	-1	32
	kut pred. vimena	ok	95	1	69				99	1	32
	susp. ligament	ok	97	1	65				101	1	31
	dubina vimena	ok	107	1	74				106	0	32
	duljina sisa	ok	101	1	78				98	0	32
	debljina sisa	ok	111	1	69				106	1	32
	smjer zad. sisa	ok	103	-1	75				105	0	32
	položaj pr. sisa	ok	107	0	80				107	-1	32
	položaj zad. sisa	ok	107		65				107		31
	čistoća vimena	ok	101	1	68				99	0	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 2008 i 2005

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