



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201037695
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 37
 MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 4200318581

Datum rođenja: 08.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 39708663 WEINHOF
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 37
 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	109	0	57						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	107	0	65	107	0	65			
	indeks mesnatosti	nm	95	0	52	95	0	52			
	fitnes	ok	108	0	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	118	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	310	0	56	310	0	56			
	dnevna kol. masti	nmo	10.4	0	65	10.4	0	65			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	9.6	0	51	9.6	0	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	-0.03	0	65	-0.03	0	65			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	-0.02	0	51	-0.02	0	51			
3.Meso	neto prirast	nm	93	0	55	93	0	55			
	randman	ok	97	0	48	97	0	48			
	klase mesa	nm	98	0	54	98	0	54			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	108	0	63						
	perzistencija	nmo	114	0	65	114	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	108	0	65						
	broj somatskih stanica	nmo	107	0	63	107	0	63			
	protok mlijeka	nmo	98	0	64	98	0	64			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	39	97	0	39			
	lakoća tel. paternalna	nm	112	0	59	112	0	59			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	45	99	0	45			
	vitalnost	nm	109	0	43	109	0	43			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	108	0	65				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	72	0	53				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	118	0	48				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	120	0	67				127	0	19
	visina križa	nmo	109	0	62				107	0	18
	duljina leđa	nmo	108	0	56				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	99	0	55				101	0	16
	dubina trupa	nmo	107	0	54				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	88	0	58				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	59				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	122	0	59				120	0	17
	putice	nmo	106	0	53				102	0	16
	visina papaka	nmo	101	0	45				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	119	0	54				116	0	16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201037695**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.06.2018**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **24 / 37**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 4200318581**

Datum rođenja: **08.05.2018**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 39708663 WEINHOF**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 37**
 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	nmo	123	0	54				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	116	0	56				119	0	17
	susp. ligament	nmo	103	0	51				110	0	16
	dubina vimena	nmo	103	0	62				110	0	18
	duljina sisa	nmo	98	0	66				93	0	19
	debljina sisa	nmo	93	0	56				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	111	0	63				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	108	0	70				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	109	0	55				105	0	16

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 1909 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