



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201161289
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: HR 200.636.960 MOZILLA
 Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 37
 MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 37
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	110	0	55						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	99	0	62	99	0	62			
	indeks mesnatosti	nm	102	0	49	102	0	49			
	fitnes	ok	116	0	58						
	ekološki selekc. indeks	ok	124	0	64						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-95	0	53	-95	0	53			
	dnevna kol. masti	nmo	-2.1	0	62	-2.1	0	62			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-0.2	0	48	-0.2	0	48			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.03	0	62	0.03	0	62			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.04	0	48	0.04	0	48			
3.Meso	neto prirast	nm	95	0	52	95	0	52			
	randman	ok	102	0	45	102	0	45			
	klase mesa	nm	105	0	51	105	0	51			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	116	0	60						
	perzistencija	nmo	113	0	62	113	0	62			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	114	0	62						
	broj somatskih stanica	nmo	112	0	60	112	0	60			
	protok mlijeka	nmo	93	0	60	93	0	60			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	36	98	0	36			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	56	102	0	56			
	lakoća tel. maternalna	nm	100	0	42	100	0	42			
	vitalnost	nm	114	0	40	114	0	40			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nmo	104	0	63				107	0	18
	skupna ocj. mišićavost	nmo	83	0	51				74	0	16
	skupna ocj. noge	nmo	118	0	46				114	0	15
	skupna ocj. vime	nmo	131	0	64				127	0	19
	visina križa	nmo	100	0	60				107	0	18
	duljina leđa	nmo	102	0	53				110	0	17
	širina zdjelice	nmo	107	0	53				101	0	16
	dubina trupa	nmo	107	0	52				105	0	16
	položaj zdjelice	nmo	90	0	56				91	0	17
	kut skoč. zgloba	nmo	96	0	56				101	0	17
	izraž. skoč. zgloba	nmo	116	0	56				120	0	17
	putice	nmo	105	0	51				102	0	16
	visina papaka	nmo	106	0	43				102	0	14
	dulj. pred. vimena	nmo	123	0	51				116	0	16



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201161289**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.05.2019**
 Otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 37**
 MG: **A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2019**
 Majka: **HR 6200217824**

Datum rođenja: **21.02.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.09.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38574594 STRELLAS**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 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	118	0	51				123	0	16
	kut pred. vimena	nmo	124	0	53				119	0	17
	susp. ligament	nmo	107	0	49				110	0	16
	dubina vimena	nmo	109	0	59				110	0	18
	duljina sisa	nmo	96	0	64				93	0	19
	debljina sisa	nmo	97	0	54				91	0	17
	smjer zad. sisa	nmo	113	0	60				111	0	18
	položaj pr. sisa	nmo	124	0	66				112	0	19
	čistoća vimena	nmo	106	0	52				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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		
1	ZDL	Sindrom sličan nedostatku cinka	+-	M		