

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): 28 / 41
MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 41
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojestvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	104	0	59						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	96	0	64	96	0	64			
	indeks mesnatosti	ok	103	0	61	103	0	58			
	fitnes	ok	111	0	62						
	ekološki selekc. indeks	ok	114	0	69						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-234	0	56	-234	0	56			
	dnevna kol. masti	nm	-6.8	0	64	-6.8	0	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.5	0	52	-4.5	0	52			
	dnevni sadržaj masti	nm	0.04	0	64	0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	52	0.05	0	52			
3.Meso	neto prirast	ok	95	0	65	94	0	62			
	randman	ok	100	0	55	102	0	53			
	klase mesa	ok	108	0	64	108	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	0	64						
	perzistencija	nm	109	0	65	109	0	65			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	109	0	66						
	broj somatskih stanica	nm	109	0	62	109	0	62			
	protok mlijeka	nm	92	0	63	92	0	63			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	0	40	98	0	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	0	60	102	0	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	96	0	49	96	0	49			
	vitalnost	nm	113	0	52	113	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	95	0	72				95	0	28
	skupna ocj. mišićavost	ok	98	0	59				94	0	25
	skupna ocj. noge	ok	113	0	52				115	0	23
	skupna ocj. vime	ok	113	0	71				116	0	27
	visina križa	ok	93	0	69				94	0	28
	duljina leđa	ok	93	0	63				97	0	26
	širina zdjelice	ok	101	0	61				98	0	26
	dubina trupa	ok	101	0	60				98	0	25
	položaj zdjelice	ok	91	0	64				92	0	26
	kut skoč. zgloba	ok	100	0	63				101	0	26
	izraž. skoč. zgloba	ok	110	0	63				112	0	25
	putice	ok	104	0	58				105	0	25
	visina papaka	ok	104	0	49				102	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	113	0	59				112	0	25
	dulj. zad. vimena	ok	107	0	60				112	0	25
	kut pred. vimena	ok	114	0	61				118	0	25
	susp. ligament	ok	98	0	56				98	0	24
dubina vimena	ok	101	0	67				105	0	27	
duljina sisa	ok	96	0	72				93	0	28	

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): 28 / 41
 MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 12.01.2021
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 41
 Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	98	0	62				96	0	26
	smjer zad. sisa	ok	104	0	68				105	0	27
	položaj pr. sisa	ok	110	0	74				114	0	27
	položaj zad. sisa	ok	104	0	57				105	0	25
	čistoća vimena	ok	104	0	61				106	0	26

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 2101 i 2012

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		