

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): 27 / 41
 MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 41
 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	107	0	58						
	dnevni indeks mliječnosti	nmo	97	-2	64	97	-2	64			
	indeks mesnatosti	ok	104	1	57	103	1	55			
	fitnes	ok	112	1	61						
	ekološki selekc. indeks	ok	117	0	67						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nmo	-206	-59	56	-206	-59	56			
	dnevna kol. masti	nmo	-5.3	-2.3	64	-5.3	-2.3	64			
	dnevna kol. bjelančevina	nmo	-3	-1.9	51	-3	-1.9	51			
	dnevni sadržaj masti	nmo	0.04	0	64	0.04	0	64			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nmo	0.06	0.01	51	0.06	0.01	51			
3.Meso	neto prirast	ok	99	0	62	97	2	59			
	randman	ok	101	0	53	101	0	51			
	klase mesa	ok	107	1	60	107	1	57			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	112	-1	63						
	perzistencija	nmo	108	0	64	108	0	64			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nmo	110	-1	64						
	broj somatskih stanica	nmo	110	-2	62	110	-2	62			
	protok mlijeka	nmo	93	0	62	93	0	62			
6.Plodnost	plodnost	nm	98	2	40	98	2	40			
	lakoća tel. paternalna	nm	102	-1	60	102	-1	60			
	lakoća tel. maternalna	nm	101	1	45	101	1	45			
	vitalnost	nm	113	0	44	113	0	44			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	94	-2	69				95	-1	26
	skupna ocj. mišićavost	ok	99	0	57				94	0	23
	skupna ocj. noge	ok	115	-1	51				115	-1	22
	skupna ocj. vime	ok	116	0	69				118	-1	26
	visina križa	ok	92	-1	66				94	-2	25
	duljina leđa	ok	92	-1	60				96	-1	24
	širina zdjelice	ok	102	-1	59				98	-1	24
	dubina trupa	ok	100	-2	57				97	-1	24
	položaj zdjelice	ok	92	0	61				94	0	24
	kut skoč. zgloba	ok	100	2	61				99	1	24
	izraž. skoč. zgloba	ok	111	1	61				111	0	24
	putice	ok	105	-1	56				106	0	23
	visina papaka	ok	105	0	48				102	0	22
	dulj. pred. vimena	ok	113	-1	57				111	0	24

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): 27 / 41
 MG: A1A2 AA pp* TPM+- ZLM+-

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200217824

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 38574594 STRELLAS
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 41
 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	108	-2	57				111	-1	24
	kut pred. vimena	ok	116	-2	59				117	0	24
	susp. ligament	ok	99	0	54				100	-1	23
	dubina vimena	ok	102	1	65				106	0	25
	duljina sisa	ok	96	-1	70				94	-1	26
	debljina sisa	ok	99	-1	60				97	0	24
	smjer zad. sisa	ok	106	-1	66				106	0	25
	položaj pr. sisa	ok	113	-1	72				114	-1	26
	položaj zad. sisa	ok	105		53				106		23
	čistoća vimena	ok	105	0	58				106	0	24

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			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		