

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 17
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 17
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	105	0	62						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	105	0	69	105	0	69			
	indeks mesnatosti	ok	108	0	60	107	0	57			
	fitnes	ok	96	0	65						
	ekološki selekc. indeks	ok	105	0	71						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	305	0	62	305	0	62			
	dnevna kol. masti	nm	6.8	0	69	6.8	0	69			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	7.9	0	58	7.9	0	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.07	0	69	-0.07	0	69			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	-0.04	0	58	-0.04	0	58			
3.Meso	neto prirast	ok	105	0	65	104	0	61			
	randman	ok	109	0	54	108	0	51			
	klase mesa	ok	102	0	64	102	0	60			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	100	0	66						
	perzistencija	nm	81	0	69	81	0	69			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	103	0	70						
	broj somatskih stanica	nm	103	0	67	103	0	67			
	protok mlijeka	nm	109	0	67	109	0	67			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	44	95	0	44			
	lakoća tel. paternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	99	0	51	99	0	51			
	vitalnost	nm	98	0	49	98	0	49			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	102	0	74				102	0	29
	skupna ocj. mišićavost	ok	97	0	62				97	0	28
	skupna ocj. noge	ok	107	0	55				107	0	26
	skupna ocj. vime	ok	114	0	73				113	0	28
	visina križa	ok	100	0	72				101	0	30
	duljina leđa	ok	104	0	66				106	0	29
	širina zdjelice	ok	102	0	64				101	0	28
	dubina trupa	ok	108	0	63				107	0	28
	položaj zdjelice	ok	95	0	67				91	0	28
	kut skoč. zgloba	ok	92	0	66				92	0	28
	izraž. skoč. zgloba	ok	106	0	66				105	0	28
	putice	ok	99	0	62				99	0	28
	visina papaka	ok	100	0	52				101	0	25
	dulj. pred. vimena	ok	109	0	63				107	0	28
	dulj. zad. vimena	ok	120	0	63				112	0	28
	kut pred. vimena	ok	101	0	64				111	0	28
susp. ligament	ok	116	0	60				112	0	27	
dubina vimena	ok	101	0	70				105	0	29	
duljina sisa	ok	107	0	74				109	0	29	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201255432
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: DE 09 47596977 PARADYS
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 17
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2020
Majka: HR 4201047792

Datum rođenja: 28.06.2020
Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 17
Posjednik: TOMISLAV STRIKA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	ok	105	0	65				105	0	29
	smjer zad. sisa	ok	117	0	71				104	0	29
	položaj pr. sisa	ok	111	0	76				104	0	29
	položaj zad. sisa	ok	108	0	60				103	0	28
	čistoća vimena	ok	100	0	64				102	0	28

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 2103 i 2101

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