

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.08.2018

Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020

Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021

Datum objave gUV (MP): 09.03.2021

Otac: HR 5200564705

Majka: DE 0946443540

Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE

Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3

MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojtvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomna			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	0	61				110	0	26
	dnevni indeks mliječnosti	no	114	0	67	114	0	67	108	0	28
	indeks mesnatosti	ok	101	0	57	102	0	56	104	0	24
	fitnes	ok	104	0	65				103	0	28
	ekološki selekc. indeks	ok	113	0	70						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	no	500	0	60	500	0	60	227	0	27
	dnevna kol. masti	no	20.6	0	67	20.6	0	67	12.3	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	no	17.3	0	55	17.3	0	55	10	0	26
	dnevni sadržaj masti	no	0	0	67	0	0	67	0.04	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	no	0	0	55	0	0	55	0.02	0	26
3.Meso	neto prirast	ok	106	0	60	106	0	59	100	0	25
	randman	ok	100	0	53	101	0	52	104	0	24
	klase mesa	ok	99	0	58	99	0	57	103	0	25
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	102	0	66				98	0	26
	perzistencija	no	102	0	67	102	0	67	100	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	no	105	0	68				101	0	29
	broj somatskih stanica	no	107	0	65	107	0	65	102	0	27
	protok mlijeka	no	119	0	65	119	0	65	110	0	27
6.Plodnost	plodnost	ok	107	0	44	107	0	44	106	0	21
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	55	102	0	55	103	0	25
	lakoća tel. maternalna	ok	96	0	49	96	0	49	102	0	24
	vitalnost	ok	102	0	48	102	0	48	99	0	23
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	no	97	0	72				103	0	28
	skupna ocj. mišićavost	no	93	0	59				93	0	25
	skupna ocj. noge	no	102	0	54				103	0	24
	skupna ocj. vime	no	99	0	72				102	0	28
	visina križa	no	102	0	69				106	0	28
	duljina leđa	no	101	0	62				104	0	26
	širina zdjelice	no	86	0	61				95	0	26
	dubina trupa	no	98	0	60				98	0	26
	položaj zdjelice	no	115	0	64				106	0	26
	kut skoč. zgloba	no	90	0	64				90	0	26
	izraž. skoč. zgloba	no	96	0	64				94	0	26
	putice	no	101	0	59				103	0	25
	visina papaka	no	101	0	51				103	0	24
	dulj. pred. vimena	no	109	0	60				110	0	26
	dulj. zad. vimena	no	113	0	60				109	0	26
kut pred. vimena	no	100	0	62				99	0	26	
susp. ligament	no	101	0	57				100	0	25	
dubina vimena	no	96	0	68				96	0	27	
duljina sisa	no	97	0	72				104	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0200993960
 Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
 Otac: HR 5200564705
 Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 3
 MG: A2A2 F5M+- AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2021
 Majka: DE 0946443540

Datum rođenja: 21.08.2018
 Datum objave gUV (MP): 09.03.2021
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 3
 Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	debljina sisa	no	105	0	62				100	0	26
	smjer zad. sisa	no	101	0	68				102	0	27
	položaj pr. sisa	no	97	0	75				107	0	29
	položaj zad. sisa	no	102	0	58				106	0	25
	čistoća vimena	no	103	0	61				104	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) / *produkcijaska 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
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima