



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681

Spol: M

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 6200561903

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 20

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 20

MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	ok	101	-1	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	70	94	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	104	-2	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	1	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-229	-7	63	-229	-7	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	0	70	-11.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.9	-1.5	59	-5.9	-1.5	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.02	59	0.03	-0.02	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	100	-1	56	100	-1	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	-1	67						
	perzistencija	nm	103	-1	70	103	-1	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	2	69						
	broj somatskih stanica	nm	112	1	68	112	1	68			
	protok mlijeka	nm	100	-2	69	100	-2	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	-2	46	97	-2	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	-1	58	92	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	0	53	106	0	53			
	vitalnost	nm	89	0	52	89	0	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	111	8	71				109		24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	-21	60				79		24
	skupna ocj. noge	nm	115	2	55				111		23
	skupna ocj. vime	nm	119	10	71				115		24
	visina križa	nm	106	6	68				111		24
	duljina leđa	nm	115	10	63				114		24
	širina zdjelice	nm	114	6	62				103		24
	dubina trupa	nm	116	5	61				106		24
	položaj zdjelice	nm	91	-8	64				88		24
	kut skoč. zgloba	nm	101	5	65				99		24
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	9	65				112		24
	putice	nm	108	-7	60				107		24
	visina papaka	nm	106	-3	52				105		22
	dulj. pred. vimena	nm	116	8	61				108		24



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681

Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 20

MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019

Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum objave gUV (MP): 13.08.2019

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 20

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	nm	120	13	61				115		24
	kut pred. vimena	nm	123	9	63				115		24
	susp. ligament	nm	102	9	58				107		23
	dubina vimena	nm	104	3	68				107		24
	duljina sisa	nm	100	-6	71				101		24
	debljina sisa	nm	92	-4	63				93		24
	smjer zad. sisa	nm	94	6	68				101		24
	položaj pr. sisa	nm	111	7	74				113		24
	čistoća vimena	nm	97	0	62				90		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 1908 i 1907

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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		