



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): 03.09.2019

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	seleksijski indeks	ok	101	0	63						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	0	70	94	0	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	104	0	66						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	72						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-229	0	63	-229	0	63			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	0	70	-11.6	0	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-5.9	0	59	-5.9	0	59			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	0	59	0.03	0	59			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	100	0	56	100	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	109	0	67						
	perzistencija	nm	103	0	70	103	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	69						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	68	112	0	68			
	protok mlijeka	nm	100	0	69	100	0	69			
6.Plodnost	plodnost	nm	97	0	46	97	0	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	58	92	0	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	0	71				109	0	24
	skupna ocj. mišićavost	nm	87	0	60				79	0	24
	skupna ocj. noge	nm	115	0	55				111	0	23
	skupna ocj. vime	nm	119	0	71				115	0	24
	visina križa	nm	106	0	68				111	0	24
	duljina leđa	nm	115	0	63				114	0	24
	širina zdjelice	nm	114	0	62				103	0	24
	dubina trupa	nm	116	0	61				106	0	24
	položaj zdjelice	nm	91	0	64				88	0	24
	kut skoč. zgloba	nm	101	0	65				99	0	24
	izraž. skoč. zgloba	nm	110	0	65				112	0	24
	putice	nm	108	0	60				107	0	24
	visina papaka	nm	106	0	52				105	0	22
dulj. pred. vimena	nm	116	0	61				108	0	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): 03.09.2019

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	0	61				115	0	24
	kut pred. vimena	nm	123	0	63				115	0	24
	susp. ligament	nm	102	0	58				107	0	23
	dubina vimena	nm	104	0	68				107	0	24
	duljina sisa	nm	100	0	71				101	0	24
	debljina sisa	nm	92	0	63				93	0	24
	smjer zad. sisa	nm	94	0	68				101	0	24
	položaj pr. sisa	nm	111	0	74				113	0	24
	čistoća vimena	nm	97	0	62				90	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 1909 i 1908

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		