



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): 01.12.2019

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 6200561903

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 22

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 22

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	105	0	66						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	97	0	72	97	0	72			
	indeks mesnatosti	ok	109	0	66	108	0	63			
	fitnes	ok	105	0	70						
	ekološki selekc. indeks	ok	109	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-133	0	66	-133	0	66			
	dnevna kol. masti	nm	-8.3	0	72	-8.3	0	72			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-0.7	0	62	-0.7	0	62			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.04	0	72	-0.04	0	72			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0	62	0.05	0	62			
3.Meso	neto prirast	ok	113	0	69	111	0	65			
	randman	ok	100	0	63	99	0	59			
	klase mesa	ok	111	0	68	110	0	64			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	108	0	70						
	perzistencija	nm	104	0	72	104	0	72			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	112	0	73						
	broj somatskih stanica	nm	112	0	70	112	0	70			
	protok mlijeka	nm	100	0	70	100	0	70			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	0	52	95	0	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	63	92	0	63			
	lakoća tel. maternalna	nm	109	0	58	109	0	58			
	vitalnost	nm	90	0	57	90	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	104	0	74				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	108	0	64				106	0	32
	skupna ocj. noge	ok	112	0	58				111	0	31
	skupna ocj. vime	ok	104	0	74				106	0	32
	visina križa	ok	100	0	72				105	0	33
	duljina leđa	ok	105	0	66				106	0	32
	širina zdjelice	ok	110	0	66				107	0	32
	dubina trupa	ok	111	0	64				107	0	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	68				100	0	32
	kut skoč. zgloba	ok	99	0	67				100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	98	0	67				100	0	32
	putice	ok	109	0	64				110	0	32
	visina papaka	ok	108	0	56				109	0	30
	dulj. pred. vimena	ok	103	0	64				99	0	32



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): 19 / 22

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

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019

Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum objave gUV (MP): 04.02.2020

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 22

Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	103	0	64				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	115	0	66				111	0	32
	susp. ligament	ok	92	0	62				96	0	32
	dubina vimena	ok	100	0	71				104	0	33
	duljina sisa	ok	103	0	74				103	0	33
	debljina sisa	ok	97	0	66				97	0	32
	smjer zad. sisa	ok	87	0	71				95	0	32
	položaj pr. sisa	ok	105	0	76				112	0	32
	čistoća vimena	ok	94	0	65				92	0	32

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 2002 i 1912

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		