



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): 01.04.2019

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Majka: HR 6200561903

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 19 / 20

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 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	selekcijski indeks	ok	102	0	63	102	0	63			
	dnevni indeks mliječnosti	nm	94	-1	70	94	-1	70			
	indeks mesnatosti	nm	108	0	59	108	0	59			
	fitnes	ok	106	2	66	106	2	66			
	ekološki selekc. indeks	ok	108	0	72	108	0	72			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-222	-21	62	-222	-21	62			
	dnevna kol. masti	nm	-11.6	-1.2	70	-11.6	-1.2	70			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-4.4	-0.2	58	-4.4	-0.2	58			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.03	0	70	-0.03	0	70			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.05	0.01	58	0.05	0.01	58			
3.Meso	neto prirast	nm	110	0	62	110	0	62			
	randman	ok	101	0	56	101	0	56			
	klase mesa	nm	109	0	61	109	0	61			
4.Dugovječnost	dugovječnost	nm	110	1	67	110	1	67			
	perzistencija	nm	104	0	70	104	0	70			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	0	69	110	0	69			
	broj somatskih stanica	nm	111	0	68	111	0	68			
	protok mlijeka	nm	102	3	68	102	3	68			
6.Plodnost	plodnost	nm	99	3	46	99	3	46			
	lakoća tel. paternalna	nm	93	-1	58	93	-1	58			
	lakoća tel. maternalna	nm	106	1	53	106	1	53			
	vitalnost	nm	89	-1	52	89	-1	52			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	nm	103	-1	68	103	-1	68			
	skupna ocj. mišićavost	nm	108	0	64	108	0	64			
	skupna ocj. noge	nm	113	-2	59	113	-2	59			
	skupna ocj. vime	nm	109	0	65	109	0	65			
	visina križa	nm	100	0	69	100	0	69			
	duljina leđa	nm	105	-1	66	105	-1	66			
	širina zdjelice	nm	108	-1	66	108	-1	66			
	dubina trupa	nm	111	-2	65	111	-2	65			
	položaj zdjelice	nm	99	0	66	99	0	66			
	kut skoč. zgloba	nm	96	2	64	96	2	64			
	izraž. skoč. zgloba	nm	101	0	63	101	0	63			
	putice	nm	115	-1	64	115	-1	64			
	visina papaka	nm	109	1	56	109	1	56			
	dulj. pred. vimena	nm	108	0	65	108	0	65			



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 / 20

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

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2019

Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018

Datum objave gUV (MP): 02.04.2019

Majčin otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 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	107	-1	64	107	-1	64			
	kut pred. vimena	nm	114	0	62	114	0	62			
	susp. ligament	nm	93	0	62	93	0	62			
	dubina vimena	nm	101	0	67	101	0	67			
	duljina sisa	nm	106	-1	68	106	-1	68			
	debljina sisa	nm	96	-1	67	96	-1	67			
	smjer zad. sisa	nm	88	-1	67	88	-1	67			
	položaj pr. sisa	nm	104	-2	67	104	-2	67			
	čistoća vimena	nm	97	-1	66	97	-1	66			

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 1904 i 1903

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		