

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 17
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17
 MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	102	0	67						
	dnevni indeks mliječnosti	nm	95	-1	73	95	-1	73			
	indeks mesnatosti	ok	109	-1	66	108	0	63			
	fitnes	ok	103	1	71						
	ekološki selekc. indeks	ok	107	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	nm	-153	-7	66	-153	-7	66			
	dnevna kol. masti	nm	-10.7	-0.6	73	-10.7	-0.6	73			
	dnevna kol. bjelančevina	nm	-3	-0.8	63	-3	-0.8	63			
	dnevni sadržaj masti	nm	-0.06	-0.01	73	-0.06	-0.01	73			
	dnevni sadržaj bjelančevina	nm	0.03	-0.01	63	0.03	-0.01	63			
3.Meso	neto prirast	ok	112	0	69	110	0	66			
	randman	ok	101	0	63	100	0	60			
	klase mesa	ok	110	-1	68	110	0	65			
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	1	71						
	perzistencija	nm	102	0	73	102	0	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	nm	110	-1	74						
	broj somatskih stanica	nm	110	-1	71	110	-1	71			
	protok mlijeka	nm	101	1	71	101	1	71			
6.Plodnost	plodnost	nm	95	1	52	95	1	52			
	lakoća tel. paternalna	nm	92	0	62	92	0	62			
	lakoća tel. maternalna	nm	108	1	58	108	1	58			
	vitalnost	nm	90	1	57	90	1	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	103	0	76				105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	ok	106	-1	66				107	1	32
	skupna ocj. noge	ok	111	0	60				109	-1	31
	skupna ocj. vime	ok	103	-2	76				105	-1	32
	visina križa	ok	99	1	74				104	0	33
	duljina leđa	ok	104	-1	69				106	0	33
	širina zdjelice	ok	113	2	68				107	0	33
	dubina trupa	ok	110	-1	67				106	-1	32
	položaj zdjelice	ok	101	0	70				99	-1	32
	kut skoč. zgloba	ok	102	1	70				100	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	-1	70				101	0	32
	putice	ok	109	0	66				110	1	32
	visina papaka	ok	107	1	58				108	0	31
	dulj. pred. vimena	ok	105	0	66				99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201077681
 Datum zaprimanja uzorka: 19.06.2018
 Otac: DE 09 44072668 EDELSTOFF

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2020
 Majka: HR 6200561903

Datum rođenja: 09.05.2018
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2020
 Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 17
 Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Rang po polubraći SI (GZW): 14 / 17
 MG: A2A2 F2M+- BB pp* TPM+-

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	104	-1	66				99	0	32
	kut pred. vimena	ok	112	-1	68				109	-1	32
	susp. ligament	ok	91	-1	64				95	0	32
	dubina vimena	ok	97	-1	73				103	-1	33
	duljina sisa	ok	105	1	77				105	1	33
	debljina sisa	ok	102	1	68				98	0	33
	smjer zad. sisa	ok	88	0	73				95	0	33
	položaj pr. sisa	ok	106	-1	79				111	-1	33
	položaj zad. sisa	ok	97		64				97		31
	čistoća vimena	ok	94	0	67				92	-1	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 2008 i 2005

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		