



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 380
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 380
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	115	0	67				120	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	ok	110	0	72	110	0	72	114	0	34
	indeks mesnatosti	ok	110	0	67	107	0	63	109	0	32
	fitnes	ok	105	0	70				108	0	34
	ekološki selekc. indeks	ok	110	0	75						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	273	0	66	273	0	66	458	0	34
	dnevna kol. masti	ok	12.5	0	72	12.5	0	72	19.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	15.8	0	63	15.8	0	63	21.1	0	33
	dnevni sadržaj masti	ok	0.01	0	72	0.01	0	72	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	0.06	0	33
3.Meso	neto prirast	ok	103	0	70	101	0	66	104	0	33
	randman	ok	107	0	64	106	0	60	107	0	32
	klase mesa	ok	110	0	69	108	0	65	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				108	0	34
	perzistencija	ok	102	0	73	102	0	73	114	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	72				100	0	35
	broj somatskih stanica	ok	99	0	70	99	0	70	102	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	71	106	0	71	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	104	0	51	104	0	51	105	0	27
	lakoća tel. paternalna	ok	111	0	65	111	0	65	111	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	100	0	60	100	0	60	101	0	33
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	59	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	91	0	72				94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	62				98	0	31
	skupna ocj. noge	ok	108	0	56				108	0	29
	skupna ocj. vime	ok	100	0	72				103	0	31
	visina križa	ok	90	0	70				94	0	32
	duljina leđa	ok	91	0	65				93	0	31
	širina zdjelice	ok	91	0	64				94	0	31
	dubina trupa	ok	99	0	63				99	0	31
	položaj zdjelice	ok	93	0	66				94	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	66				93	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	101	0	65				102	0	30
	putice	ok	110	0	62				109	0	31
	visina papaka	ok	98	0	53				98	0	27
	dulj. pred. vimena	ok	104	0	62				103	0	31



Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201184896
 Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019
 Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
 Rang po polubraći SI (GZW): 303 / 380
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2019
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 21.02.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.09.2019
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 346 / 380
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	108	0	63				106	0	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	64				101	0	31
	susp. ligament	ok	91	0	60				96	0	30
	dubina vimena	ok	96	0	69				98	0	31
	duljina sisa	ok	98	0	72				101	0	32
	debljina sisa	ok	100	0	65				97	0	31
	smjer zad. sisa	ok	102	0	69				102	0	31
	položaj pr. sisa	ok	99	0	74				101	0	31
	čistoća vimena	ok	96	0	63				94	0	31

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
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima