



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): 294 / 386
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 386
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	ok	114	-1	67				119	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	1	73	111	1	73	115	1	34
	indeks mesnatosti	ok	108	-2	68	106	-1	64	108	-1	33
	fitnes	ok	104	-1	70				106	-2	35
	ekološki selekc. indeks	ok	108	-2	76						
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	306	33	67	306	33	67	471	13	34
	dnevna kol. masti	ok	13.1	0.6	73	13.1	0.6	73	19.6	0.1	34
	dnevna kol. bjelančevina	ok	17.1	1.3	63	17.1	1.3	63	22.1	1	34
	dnevni sadržaj masti	ok	0	-0.01	73	0	-0.01	73	0	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	0.08	0	63	0.08	0	63	0.07	0.01	34
3.Meso	neto prirast	ok	102	-1	70	100	-1	67	103	-1	33
	randman	ok	107	0	64	105	-1	61	107	0	32
	klase mesa	ok	108	-2	69	106	-2	66	107	-1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	107	0	70				108	0	34
	perzistencija	ok	102	0	73	102	0	73	113	-1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	98	0	73				100	0	35
	broj somatskih stanica	ok	100	1	71	100	1	71	102	0	33
	protok mlijeka	ok	106	0	71	106	0	71	103	1	34
6.Plodnost	plodnost	ok	103	-1	52	103	-1	52	102	-3	28
	lakoća tel. paternalna	ok	109	-2	65	109	-2	65	110	-1	34
	lakoća tel. maternalna	ok	97	-3	60	97	-3	60	99	-2	33
	vitalnost	ok	104	0	60	104	0	60	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	90	-1	74				93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	63				97	-1	31
	skupna ocj. noge	ok	109	1	57				110	2	29
	skupna ocj. vime	ok	98	-2	73				101	-2	31
	visina križa	ok	89	-1	72				93	-1	32
	duljina leđa	ok	89	-2	66				92	-1	32
	širina zdjelice	ok	91	0	65				92	-2	32
	dubina trupa	ok	96	-3	64				97	-2	31
	položaj zdjelice	ok	93	0	67				94	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	96	0	67				92	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	100	-1	67				102	0	31
	putice	ok	109	-1	63				108	-1	31
	visina papaka	ok	97	-1	54				98	0	28
dulj. pred. vimena	ok	102	-2	64				101	-2	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): 294 / 386
 MG: A2A2 BB pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2019
 Majka: DE 0952290609

Datum rođenja: 05.04.2019
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2019
 Majčin otac: AT 520.368.918 WALFRIED
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 353 / 386
 Posjednik: STOJAN PRILJEVA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	107	-1	64				105	-1	31
	kut pred. vimena	ok	100	0	65				101	0	31
	susp. ligament	ok	91	0	61				96	0	31
	dubina vimena	ok	94	-2	70				98	0	32
	duljina sisa	ok	96	-2	74				100	-1	32
	debljina sisa	ok	98	-2	66				96	-1	32
	smjer zad. sisa	ok	102	0	71				102	0	32
	položaj pr. sisa	ok	99	0	76				101	0	32
	čistoća vimena	ok	96	0	65				95	1	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) / *produkcijnska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1912 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